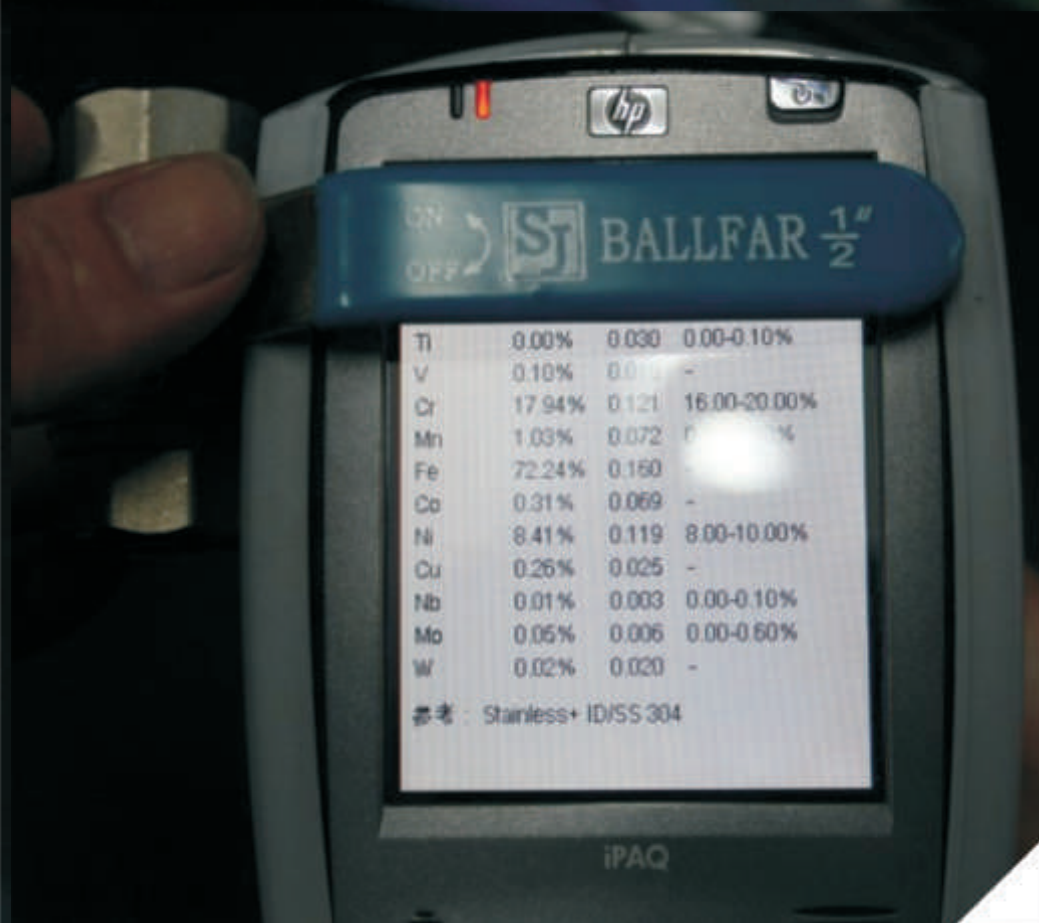


STAINLESS STEEL VALVE



상진밸브(주)
SANG JIN VALVE CO.,LTD.





인사말씀

상진밸브는 플랜트용, 산업용, 의약품 및 식음료용, 일반배관용 스텐레스밸브, 주강밸브, 황동밸브를 전문적으로 공급하는 업체로서 제품의 정밀도 및 신뢰성을 요하는 시대적 요구에 부응하기 위하여 점진적인 기술개발과 품질관리로서 고객여러분께 신뢰 받을수 있는 제품을 공급하고 고객의 이익을 최우선으로 하는 책임있는 기업으로 성장하고자 모든 임직원이 열과 성의를 다하여 최선을 다할것을 약속드립니다.

상진밸브 임직원 일동



회 사 연 혁

- 2006년 3월 상진상사 설립
(안성기계공구상가 A동 214호)
- 2010년 10월 상진상사 확장이전
(안성기계공구상가 A동 406호)
- 2011년 3월 상진상사 제조공장 확장
(안성기계공구상가 B동 102호)
- 2011년 7월 상진밸브로 상호변경
(조영강 대표 취임)

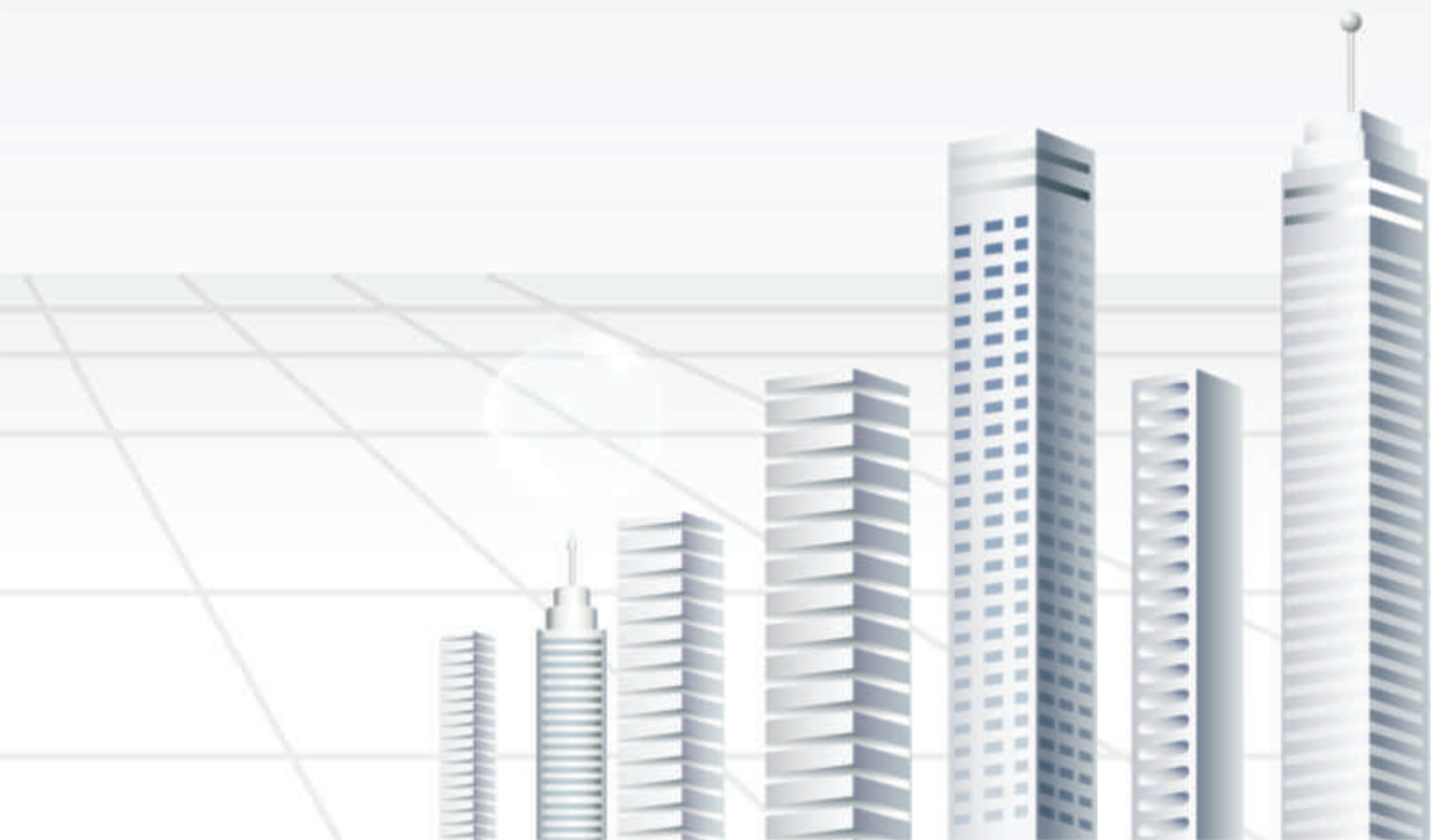


TABLE OF CONTENTS

1. Bress Ball Valve (KS 10K) (SJ-BR-01)

2. Stainless Steel Ball Valve (Screw Type)

2-1. One Pcs Ball Valve (SJ-S01)

2-2. Two Pcs Ball Valve (SJ-S02)

2-3. Three Pcs Ball Valve (SJ-S03)

2-4. One Pcs B/F Ball Valve (SJ-B01)

2-5. Three Way Ball Valve (SJ-T01)

3. Stainless Steel Ball Valve (Flange Type)

3-1. Lever Type Ball Valve (SJ-F01)

3-2. Gear Type Ball Valve (SJ-F02)

3-3. Three Way Ball Valve (SJ-F03)

4. Stainless Gate Valve

4-1. Stainless Gate Valve (Screw Type) (SJ-GA01)

4-2. Stainless Gate Valve (Flange Type) (SJ-GAFT)

4-3. Stainless Gate Valve (Flange Type) (SJ-GABB)

5. Stainless Globe Valve

5-1. Stainless Globe Valve (Screw Type) (SJ-GL01)

5-2. Stainless Globe Valve (Flange Type) (SJ-GLFT)

5-3. Stainless Globe Valve (Flange Type) (SJ-GLBB)

6. Stainless Swing Check Valve (Screw Type)

6-1. Stainless Swing Check Valve (Screw Type) (SJ-SC01)

6-2. Stainless Swing Check Valve (Flange Type) (SJ-SCFT)

6-3. Stainless Swing Check Valve (Flange Type) (SJ-SCBB)

TABLE OF CONTENTS

7. Stainless Strainer

- 7-1. Stainless Strainer (Screw Type) (SJ-ST01)
- 7-2. Stainless Strainer (Flange Type) (SJ-STFT)
- 7-3. Stainless Strainer (Flange Type) (SJ-STBB)

8. Dual Plate Check Valve (SJ-DP01)

9. Stainless Flange

- 9-1. Slip-On (Regular Type) 10K RF (SORF)
- 9-2. Blind Type 10K RF (BLRF)

10. Sanitary Fitting

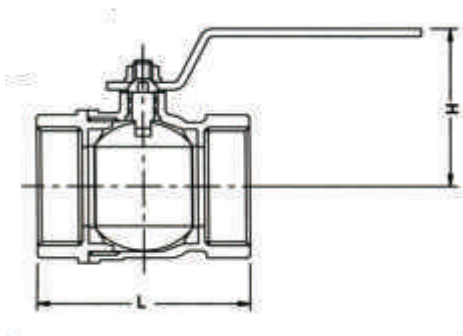
- 10-1. Heavy Duty Clamp (3-Segment) (SJF-01)
- 10-2. Ferrule (Welding) (SJF-02)
- 10-3. Ferrule (Expanding) (SJF-03)
- 10-4. Blank Ferrule (SJF-04)
- 10-5. 90° Short Elbow (Welding) (SJF-05)
- 10-6. 90° Short Elbow (Ferrule) (SJF-06)
- 10-7. Equal Tee (Welding) (SJF-07)
- 10-8. Equal Tee (Ferrule) (SJF-08)
- 10-9. Concentric Reducer (Welding) (SJF-09)
- 10-10. Concentric Reducer (Ferrule) (SJF-10)
- 10-11. Pipe Hanger (SJF-11)
- 10-12. Hose Adapter (SJF-12)
- 10-13. Pipe Ferrule (SJF-13)
- 10-14. Nipple/Ferrule Adapter (SJF-14)

1 Bress Ball Valve (KS 10K) (SJ-BR-01)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
8	45,5	36
10	45,5	36
15	48	47
20	55,5	49
25	66	59
32	79	61
40	88	77
50	100	79
65	130	112
80	145	123
100	166	141

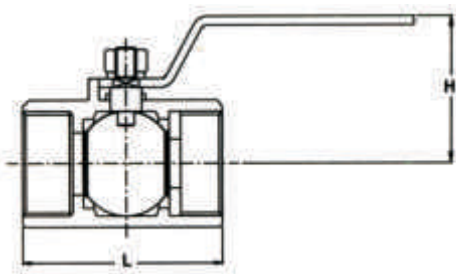


Specifications

MODEL	SPEC	
적용유체	수도용, 공업용 냉,온수, 가스	
최고적용압력	0,98 MPa / Max	
최고사용온도	80°C / Max	
접속방식	KS PT Screwed	
내압시험	Water 2,1MPa	
재질	BODY	C3771
	TRIM	C3771/TEFLON

2 Stainless Steel Ball Valve (Screw Type)

2-1. One Pcs Ball Valve (SJ-S01)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
8	40	29
10	44	31
15	51	35
20	54	43
25	67	45
32	76	50
40	81	57
50	96	66

Specifications

MODEL	SPEC		
Nominal Pressure	PN	1,6,2,5,4,0,6,4	Mpa
Strength Testing Pressure	PT	2,4,3,8,6,0,9,6	
Set Testing Pressure(Low Pressure)		0,6	
Set Testing Pressue(High Pressure)		2,0,3,0,4,8,7,6	
Applicable Media	SJ-S01	SJ-S01	SJ-S01
	Water,Oil,Steam	Nitric acid	Acetic acid
Applicable Temperatrue	-40 ~ 100℃		

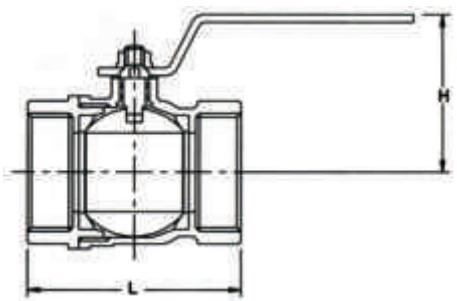
Material List

NO.	PART NAME	MATERIAL	
1	body	CF8M	CF8
2	stem	SS316	SS304
3	seat	PTFE	PTFE
4	ball	SS316	SS304
5	seat	PTFE	PTFE
6	plug	SS316	SS304
7	thrust washer	PTFE	PTFE
8	stem packing	PTFE	PTFE
9	stem washer	SS304	SS304
10	handle washer	SS304	SS304
11	handle hut	SS304	SS304
12	handle	SS304	SS304
13	locking pad	SS304	SS304
14	handle cover	PLASTIC	PLASTIC

※ 상기외 Size는 주문 생산품임.

2 Stainless Steel Ball Valve (Screw Type)

2-2. Two Pcs Ball Valve (SJ-S02)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
8	50	41
10	50	43
15	56	44
20	61	49
25	73	54
32	83	65
40	93	74
50	104	80

Specifications

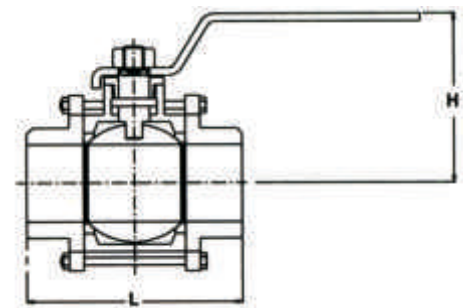
MODEL	SPEC		
Nominal Pressure	PN	1,6,2,5,4,0,6,4	Mpa
Strength Testing Pressure	PT	2,4,3,8,6,0,9,6	
Set Testing Pressure(Low Pressure)		0,6	
Set Testing Pressue(High Pressure)		2,0,3,0,4,8,7,6	
Applicable Media	SJ-S02	SJ-S02	SJ-S02
	Water,Oil,Steam	Nitric acid	Acetic acid
Applicable Temperatrue	-40 ~ 100℃		

Material List

NO.	PART NAME	MATERIAL	
1	body	CF8M	CF8
2	ball	SS316	SS304
3	seat	PTFE	PTFE
4	casket	PTFE	PTFE
5	end cap	CF8M	CF8
6	stem	SS316	SS304
7	thrust washer	PTFE	PTFE
8	stem packing	PTFE	PTFE
9	handle washer	SS304	SS304
10	handleher	SS304	SS304
11	stem washer	SS304	SS304
12	handle hut	SS304	SS304
13	handle cover	PLASTIC	PLASTIC

2 Stainless Steel Ball Valve (Screw Type)

2-3. Three Pcs Ball Valve (SJ-S03)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
15	63	53
20	72	61
25	80	73
32	92	73
40	105	84
50	150	100

Specifications

MODEL	SPEC		
Nominal Pressure	PN	1,6,2,5,4,0,6,4	Mpa
Strength Testing Pressure	PT	2,4,3,8,6,0,9,6	
Set Testing Pressure(Low Pressure)		0,6	
Set Testing Pressue(High Pressure)		2,0,3,0,4,8,7,6	
Applicable Media	SJ-S03	SJ-S03	SJ-S03
	Water,Oil,Steam	Nitric acid	Acetic acid
Applicable Temperatrue	-40 ~ 100℃		

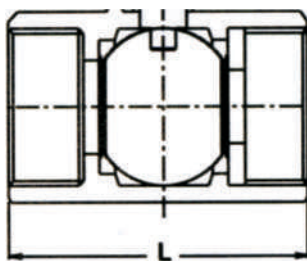
Material List

NO.	PART NAME	MATERIAL	
1	handle hut	SS304	SS304
2	bolt washer	SS304	SS304
3	end cap	CF8M	CF8
4	seat	PTFE	PTFE
5	body	CF8M	CF8
6	ball	SS316	SS304
7	bolt	SS304	SS304
8	handle washer	SS304	SS304
9	handle	SS304	SS304
10	handle washer	SS304	SS304
11	handle hut	SS304	SS304
12	stem	SS316	SS304
13	thrust washer	PTFE	PTFE
14	stem packing	PTFE	PTFE
15	locking pad	SS304	SS304
16	handle cover	PLASTIC	PLASTIC

※ 고온용 Steam용은 주문사양임.

2 Stainless Steel Ball Valve (Screw Type)

2-4. One Pcs B/F Ball Valve (SJ-B01)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	SIZE(A)	L
8	40	32	68
10	45	40	82
15	55	50	95
20	58		
25	70		

Specifications

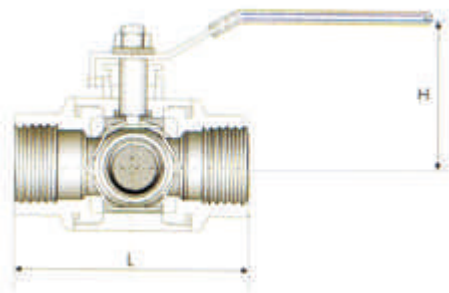
MODEL	SPEC		
Nominal Pressure	PN	1,6,2,5,4,0,6,4	Mpa
Strength Testing Pressure	PT	2,4,3,8,6,0,9,6	
Set Testing Pressure(Low Pressure)		0,6	
Set Testing Pressue(High Pressure)		2,0,3,0,4,8,7,6	
Applicable Media	SJ-B01	SJ-B01	SJ-B01
	Water,Oil,Steam	Nitric acid	Acetic acid
Applicable Temperatrue	-40 ~ 100℃		

Material List

NO.	PART NAME	MATERIAL	
1	body	CF8M	CF8
2	stem	SS316	SS304
3	seat	PTFE	PTFE
4	ball	SS316	SS304
5	seat	PTFE	PTFE
6	plug	SS316	SS304
7	thrust washer	PTFE	PTFE
8	stem packing	PTFE	PTFE
9	stem washer	SS304	SS304
10	handle washer	SS304	SS304
11	handle hut	SS304	SS304
12	handle	SS304	SS304
13	locking pad	SS304	SS304
14	handle cover	PLASTIC	PLASTIC

2 Stainless Steel Ball Valve (Screw Type)

2-5. Three Way Ball Valve (SJ-T01)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
8	68	95
10	68	95
15	68	95
20	85	125
25	92	125
32	125	145
40	140	145
50	155	205

Specifications

MODEL	SPEC		
Nominal Pressure	PN	1,6,2,5,4,0,6,4	Mpa
Strength Testing Pressure	PT	2,4,3,8,6,0,9,6	
Set Testing Pressure(Low Pressure)		0,6	
Set Testing Pressue(High Pressure)		2,0,3,0,4,8,7,6	
Applicable Media	SJ-T01	SJ-T01	SJ-T01
	Water,Oil,Steam	Nitric acid	Acetic acid
Applicable Temperatrue	-40 ~ 100℃		

Material List

NO.	PART NAME	MATERIAL	
1	body	CF8M	CF8
2	ball	SS316	SS304
3	seat	PTFE	PTFE
4	casket	PTFE	PTFE
5	end cap	CF8M	CF8
6	stem	SS316	SS304
7	thrust washer	PTFE	PTFE
8	stem packing	PTFE	PTFE
9	handle washer	SS304	SS304
10	handleher	SS304	SS304
11	stem washer	SS304	SS304
12	handle hut	SS304	SS304
13	handle cover	PLASTIC	PLASTIC

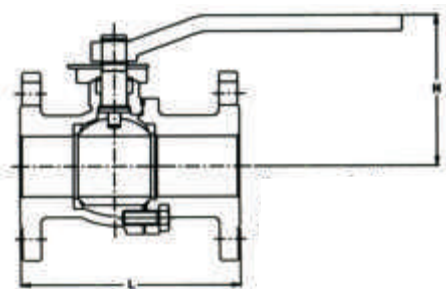
3 Stainless Steel Ball Valve (Flange Type)

3-1. Lever Type Ball Valve (SJ-F01)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
15	108	68
20	117	76
25	127	88
32	140	92
40	165	115
50	178	125
65	190	135
80	203	165
100	229	180
125	356	210
150	394	230
200	457	260
250	533	—
300	610	—



Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	CAP	SCS13	SCS14	SCS16
3	BALL	SUS304/SCS13	SUS316/SCS14	SUS316L/SCS16
4	STEM	SUS304	SUS316	SUS316L
5	SEAT	TEFLON(PTFE)		
6	V-PACKING	TEFLON(PTFE)		
7	GASKET	TEFLON(PTFE)		
8	BACK SEAT	TEFLON(PTFE)		
9	GLAND	SUS304	SCS13	
10	GLAND BUSH	SUS304		
11	STOPPER	SUS304		
12	HEX BOLT	SUS304		
13	HEX SOCKET BLOT	SUS304		
14	SNAP RING	SK 5M		
15	HANDLE	FCD45	SCS13	

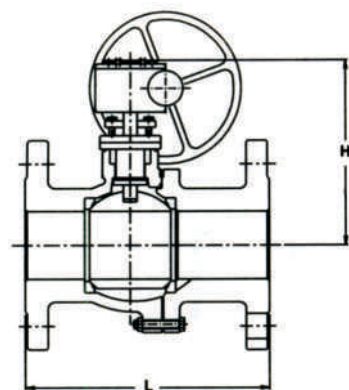
3 Stainless Steel Ball Valve (Flange Type)

3-2. Gear Type Ball Valve (SJ-F02)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
200	457	340
250	533	500
300	610	520

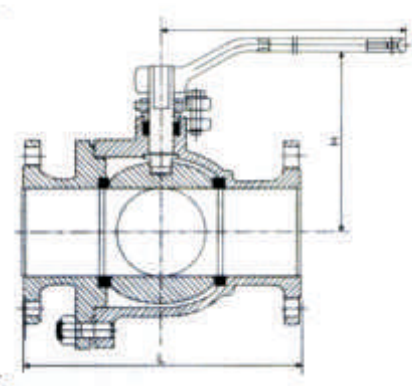


Working Pressure 10kg/cm³(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	CAP	SCS13	SCS14	SCS16
3	BALL	SUS304/SCS13	SUS316/SCS14	SUS316L/SCS16
4	STEM	SUS304	SUS316	SUS316L
5	SEAT	TEFLON(PTFE)		
6	V-PACKING	TEFLON(PTFE)		
7	GASKET	TEFLON(PTFE)		
8	BACK SEAT	TEFLON(PTFE)		
9	GLAND	SUS304	SCS13	
10	GLAND BUSH	SUS304		
11	STOPPER	SUS304		
12	HEX BOLT	SUS304		
13	HEX SOCKET BLOT	SUS304		
14	SNAP RING	SK 5M		
15	HANDLE	FCD45	SCS13	
16	GEAR BOX	FCD45		

3 Stainless Steel Ball Valve (Flange Type)

3-3. Three Way Ball Valve (SJ-F03)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
15	150	55
20	160	55
25	180	70
32	200	75
40	220	90
50	240	104
65	260	153
80	280	187
100	320	206
125	380	252
150	440	244
200	550	283
250	670	345
300	720	420

Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	CAP	SCS13	SCS14	SCS16
3	BALL	SUS304/SCS13	SUS316/SCS14	SUS316L/SCS16
4	STEM	SUS304	SUS316	SUS316L
5	SEAT	TEFLON(PTFE)		
6	V-PACKING	TEFLON(PTFE)		
7	GASKET	TEFLON(PTFE)		
8	BACK SEAT	TEFLON(PTFE)		
9	GLAND	SUS304	SCS13	
10	GLAND BUSH	SUS304		
11	STOPPER	SUS304		
12	HEX BOLT	SUS304		
13	HEX SOCKET BLOT	SUS304		
14	SNAP RING	SK 5M		
15	HANDLE	FCD45	SCS13	

Specifications

MODEL	SPEC	
적용유체	부식성없는 액체, 물, 가스	
최고적용압력	0,98 MPa / Max	
최고사용온도	120℃ / Max	
접속방식	KS 10K Flanged	
내압시험	Water 1,5MPa	
재질	BODY	SSC13
	TRIM	TEFLON/SSC13

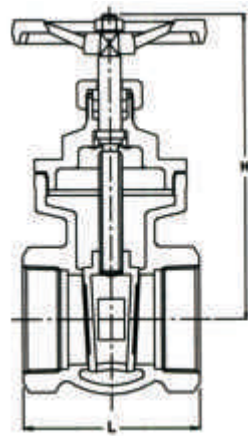
4 Stainless Gate Valve

4-1. Stainless Gate Valve (Screw Type) (SJ-GA01)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
15	60	105
20	65	122
25	70	142
32	80	149
40	86	164
50	96	185



Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	BONNET	SCS13	SCS14	SCS16
3	DISC	SCS13	SCS14	SCS16
4	STEM	SUS304	SUS316	SUS316L
5	INSERT NUT	SUS304	SUS316	SUS316L
6	GASKET	TEFLON(PTFE)		
7	PACKING	TEFLON(PTFE)		
8	GLAND	SUS304		
9	GLAND NUT	SCS13		
10	HANDLE	FC20		
11	NUT	SUS304		

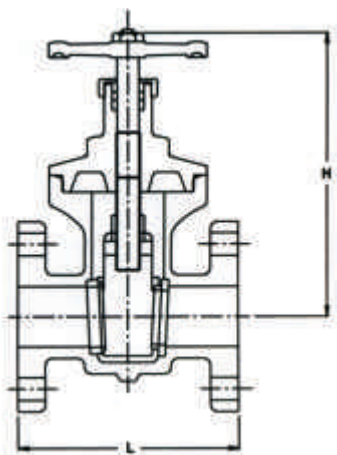
4 Stainless Gate Valve

4-2. Stainless Gate Valve (Flange Type) (SJ-GAFT)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
15	80	100
20	90	125
25	100	142
32	110	149
40	125	164
50	140	183
65	170	247
80	193	270
100	210	337



Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	BONNET	SCS13	SCS14	SCS16
3	DISC	SCS13	SCS14	SCS16
4	STEM	SUS304	SUS316	SUS316L
5	INSERT NUT	SUS304	SUS316	SUS316L
6	GASKET	TEFLON(PTFE)		
7	PACKING	TEFLON(PTFE)		
8	GLAND	SUS304		
9	GLAND NUT	SCS13		
10	HANDLE	FCD45		
11	NUT	SUS304		

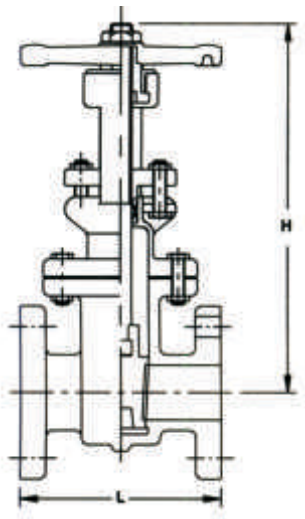
4 Stainless Gate Valve

4-3. Stainless Gate Valve (Flange Type) (SJ-GABB)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
15	108	188
20	117	206
25	127	232
32	140	257
40	165	284
50	178	360
65	191	410
80	203	421
100	229	546
125	254	625
150	267	740
200	292	940
250	330	1195
300	356	1325



Working Pressure 10kg/cm³(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	BONNET	SCS13	SCS14	SCS16
3	DISC	SCS13	SCS14	SCS16
4	STEM	SUS304	SUS316	SUS316L
5	YOKE SLEEVE	BRONZE		
6	GASKET	TEFLON(PTFE)		
7	PACKING	TEFLON(PTFE)		
8	GLAND	SCS13		
9	GLAND BOLT	SUS304		
10	HANDLE	FCD45		
11	WHEEL NUT	SS41		
12	GLAND NUT	SUS304		
13	BONNET BOLT	SUS304		
14	BONNET NUT	SUS304		
15	HINGE PIN	SUS304		
16	GREASE NIPPLE			

※ ANSI, 20k 이상은 주문사양임.

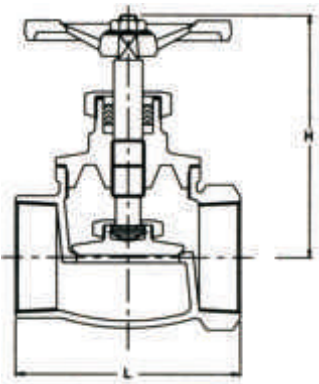
5 Stainless Globe Valve

5-1. Stainless Globe Valve (Screw Type) (SJ-GL01)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
15	62	95
20	67	99
25	73	99
32	87	125
40	97	130
50	109	153



Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	BONNET	SCS13	SCS14	SCS16
3	DISC	SCS13	SCS14	SCS16
4	STEM	SUS304	SUS316	SUS316L
5	GLAND NUT	SCS13		
6	GLAND	SUS304		
7	PACKING	TEFLON(PTFE)		
8	GASKET	TEFLON(PTFE)		
9	HANDLE	FC20		
10	WASHER	SUS304		
11	HANDLE NUT	SUS304		

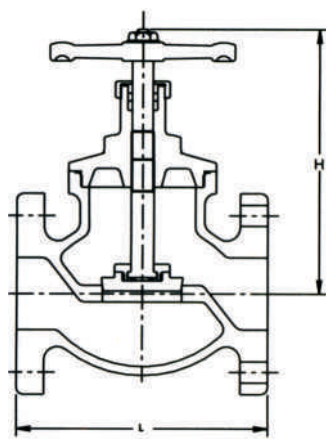
5 Stainless Globe Valve

5-2. Stainless Globe Valve (Flange Type) (SJ-GLFT)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
15	108	110
20	117	113
25	127	139
32	140	148
40	165	169
50	203	185
65	216	220
80	241	243
100	292	308



Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	BONNET	SCS13	SCS14	SCS16
3	DISC	SCS13	SCS14	SCS16
4	STEM	SUS304	SUS316	SUS316L
5	GLAND NUT	SCS13		
6	GLAND	SUS304		
7	PACKING	TEFLON(PTFE)		
8	GASKET	TEFLON(PTFE)		
9	HANDLE	FCD45		
10	WASHER	SUS304		
11	HANDLE NUT	SUS304		

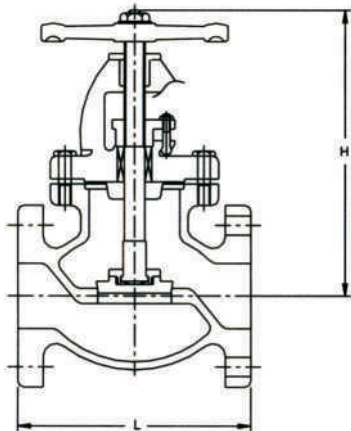
5 Stainless Globe Valve

5-3. Stainless Globe Valve (Flange Type) (SJ-GLBB)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
15	108	177
20	117	193
25	127	221
32	140	243
40	165	279
50	203	296
65	216	321
80	241	367
100	292	427
125	356	497
150	406	592
200	495	665
250	622	771
300	698	901



Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	BONNET	SCS13	SCS14	SCS16
3	DISC	SCS13	SCS14	SCS16
4	DISC LOCK	SCS13	SCS14	SCS16
5	STEM	SUS304	SUS316	SUS316L
6	GLAND	SCS13		
7	SLEEVE	BRONZE		
8	GLAND BOLT	SUS304		
9	BONNET BOLT	SUS304		
10	GLAND NUT	SUS304		
11	BONNET NUT	SUS304		
12	GASKET	TEFLON(PTFE)		
13	PACKING	TEFLON(PTFE)		
14	HANDLE NUT	SUS304		
15	HANDLE	FCD45		

※ ANSI, 20k 이상은 주문사양임.

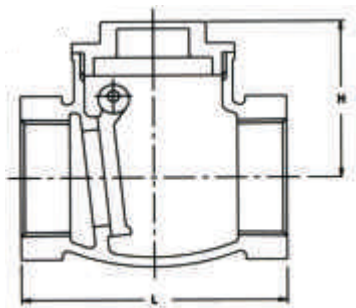
6 Stainless Swing Check Valve

6-1. Stainless Swing Check Valve (Screw Type) (SJ-SC01)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
15	65	51
20	72	55
25	89	61
32	106	75
40	112	83
50	133	96



Working Pressure 10kg/cm³(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	CAP	SCS13	SCS14	SCS16
3	DISC	SCS13	SCS14	SCS16
4	ARM	SCS13	SCS14	SCS16
5	HINGE PIN	SUS304	SUS316	SUS316L
6	HINGE BOLT	SUS304	SUS316	SUS316L
7	GASKET	TEFLON(PTFE)		
8	PACKING	TEFLON(PTFE)		
9	DISC NUT	SUS304	SUS316	SUS316L

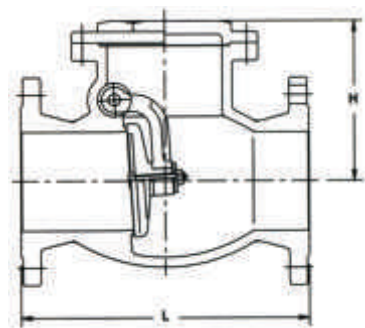
6 Stainless Swing Check Valve

6-2. Stainless Swing Check Valve (Flange Type) (SJ-SCFT)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
15	108	54
20	117	59
25	127	65
32	140	75
40	165	83
50	203	96
65	216	110
80	241	125

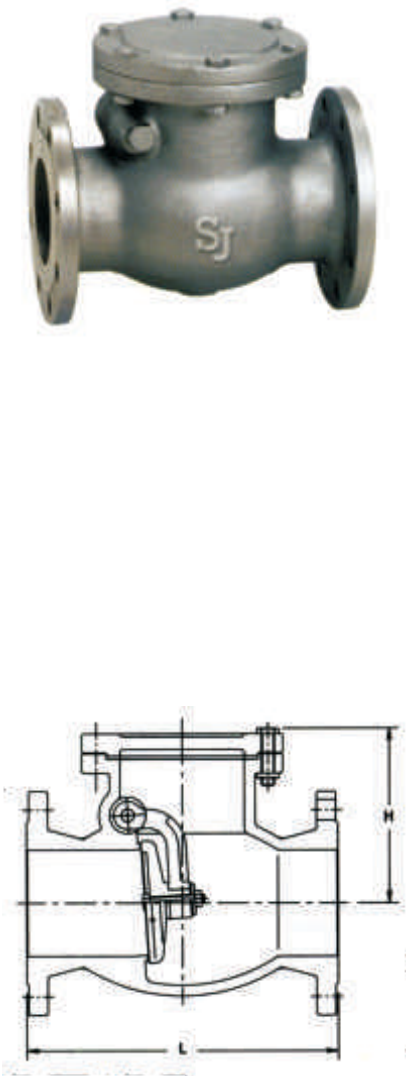


Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	CAP	SCS13	SCS14	SCS16
3	DISC	SCS13	SCS14	SCS16
4	ARM	SCS13	SCS14	SCS16
5	HINGE PIN	SUS304	SUS316	SUS316L
6	HINGE BOLT	SUS304	SUS316	SUS316L
7	GASKET	TEFLON(PTFE)		
8	PACKING	TEFLON(PTFE)		
9	DISC NUT	SUS304	SUS316	SUS316L

6 Stainless Swing Check Valve

6-3. Stainless Swing Check Valve (Flange Type) (SJ-SCBB)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
50	203	103
65	216	113
80	241	128
100	292	147
125	330	220
150	356	244
200	495	287
250	622	348
300	698	380

Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	COVER	SCS13	SCS14	SCS16
3	DISC	SCS13	SCS14	SCS16
4	ARM	SCS13	SCS14	SCS16
5	HINGE PIN	SUS304	SUS316	SUS316L
6	HINGE BOLT	SUS304	SUS316	SUS316L
7	WASHER	SUS304	SUS316	SUS316L
8	COVER BOLT	SUS304		
9	COVER NUT	SUS304		
10	DISC NUT	SUS304	SUS316	SUS316L
11	SPRING PIN	SUS304	SUS316	SUS316L
12	GASKET	TEFLON(PTFE)		
13	PACKING	TEFLON(PTFE)		

※ ANSI, 20k 이상은 주문사양임.

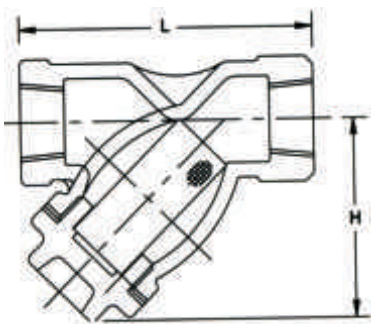
7 Stainless Strainer

7-1. Stainless Strainer (Screw Type) (SJ-ST01)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
10	74	54
15	83	63
20	91	70
25	106	83
32	126	98
40	141	118
50	171	133



Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	CAP	SCS13	SCS14	SCS16
3	GASKET	TEFLON(PTFE)		
4	SCREEN	SUS304	SUS316	SUS316L

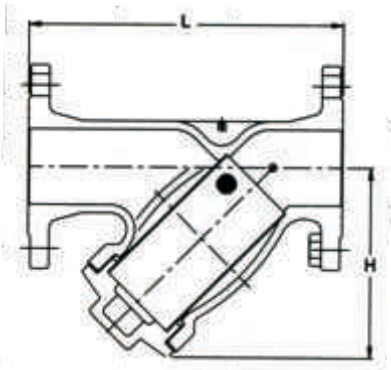
7 Stainless Strainer

7-2. Stainless Strainer (Flange Type) (SJ-STFT)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
15	104	54
20	118	64
25	131	71
32	149	83
40	175	98
50	191	118
65	213	133
80	307	197
100	363	239



Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	CAP	SCS13	SCS14	SCS16
3	GASKET	TEFLON(PTFE)		
4	SCREEN	SUS304	SUS316	SUS316L

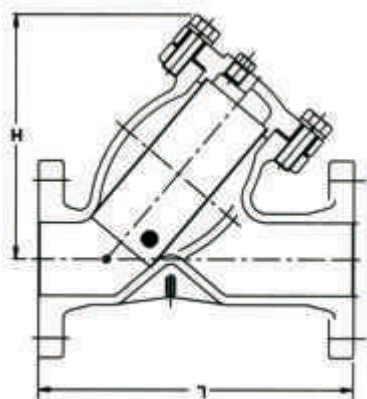
7 Stainless Strainer

7-3. Stainless Strainer (Flange Type) (SJ-STBB)



Main Outer Size

SIZE(A)	L	H
50	250	162
65	300	179
80	320	204
100	380	243
125	480	295
150	550	343
200	620	415
250	760	512



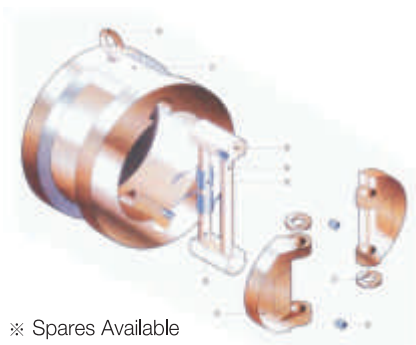
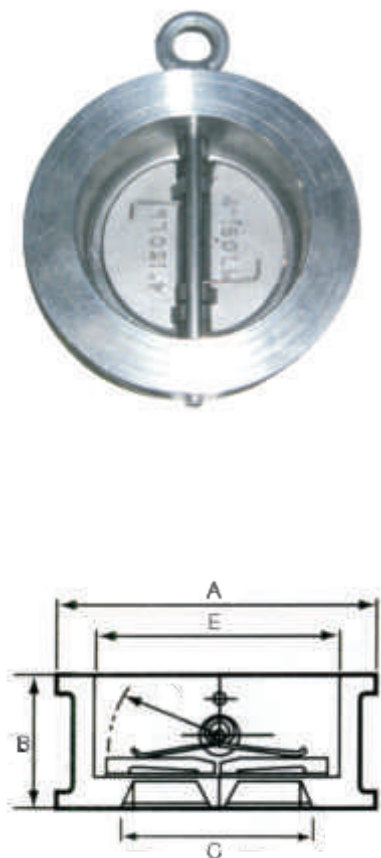
Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL		
1	BODY	SCS13	SCS14	SCS16
2	COVER	SCS13	SCS14	SCS16
3	SCREEN	SUS304	SUS316	SUS316L
4	GASKET	TEFLON(PTFE)		
5	COVER BOLT	SUS304		
6	COVER NUT	SUS304		
7	DRAIN PLUG	SUS304	SUS316	SUS316L

※ ANSI, 20k 이상은 주문사양임.

8 Dual Plate Check Valve

8-1. Dual Plate Check Valve (FC20, FCD45, SCPH2, Stainless)



※ Spares Available

Main Outer Size

SIZE(A)	A	SERIES	B(mm)	C(mm)	E(mm)	APPROX WT
1.5	86 86	10K 20K	50 50	0	48	2
2	101 101	10K 20K	60(54) 60	0	60	2.5
2.5	121 121	10K 20K	67(54) 67	51	75	4
3	131 137	10K 20K	73(57) 73	63	89	6.5 6.6
4	156 162	10K 20K	73(64) 73	82	114	8.1 8.2
5	187 197	10K 20K	86(70) 86	104	141	12 12.1
6	217 235	10K 20K	98(76) 98	131	168	16 16.2
8	267 279	10K 20K	127(95) 127	172	219	29 29.2
10	330 353	10K 20K	146(108) 146	220	273	48.5 49
12	375 403	10K 20K	181(143) 181	270	324	91 92
14	420 447	10K 20K	184 222	284	350	90 92
16	483 507	10K 20K	191 232	354	420	125 127
18	538 572	10K 20K	203 264	370	453	132 134
20	593 627	10K 20K	219 292	420	512	185 188
24	697 731	10K 20K	222 318	469	579	285 289
26	747 802	10K 20K	356 356	519	629	567 571
28	807 852	10K 20K	381 381	648	680	576 579
30	867 914	10K 20K	305 368	641	734	442 447
32	917 974	10K 20K	356 406	641	729	1319 1325
36	1017 1084	10K 20K	368 483	648	865	640 647
40	1121	10K	406	813	909	855

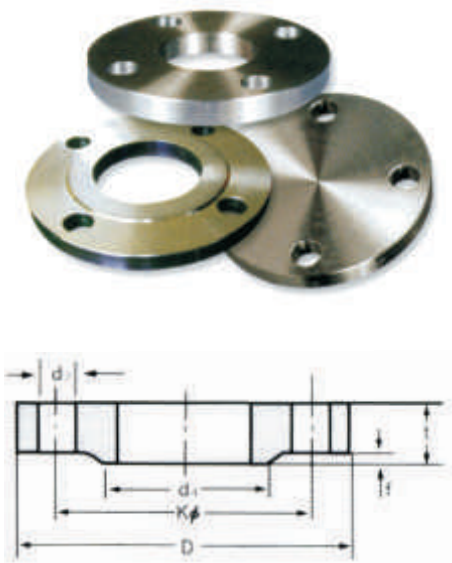
Working Pressure 10kg/cm²(0.98MPa)

NO.	PART NAME	MATERIAL
1	BODY	× 1
2	DISC	× 2
3	GUIDE	× 2
4	STOP PIN	× 1
5	HINGE PIN	× 1
6	SPRING	× 1 to 4
7	WASHER	× 2 over
8	SET SCREW	× 2 or 4
9	EYE-BOLT	10" over

9 Stainless Flange

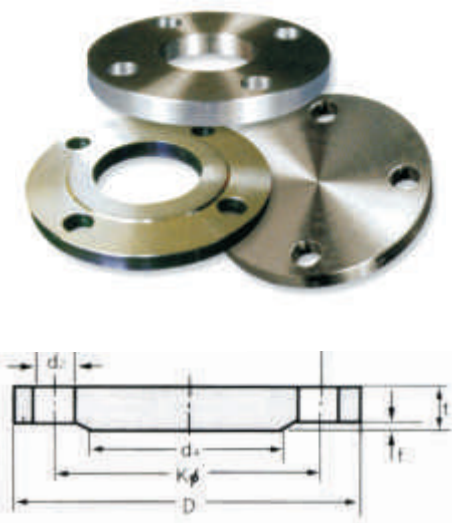
9-1. Slip-On (Regular Type) 10K RF (SORF)

Main Outer Size



SIZE (A)	적용하는 강관의 바깥지름	삽입구멍의 지름	플랜지 각부의 치수		볼트구멍		
			바깥지름 D	두께 t	중심원의 지름 C	수	지름 h
10	17.3	17.8	90	12	65	4	15
15	21.7	22.2	95	12	70	4	15
20	27.2	27.7	100	14	75	4	15
25	34.0	34.5	125	14	90	4	19
32	42.7	43.2	135	16	100	4	19
40	48.6	49.1	140	16	105	4	19
50	60.5	61.1	155	16	120	4	19
65	76.3	77.1	175	18	140	4	19
80	89.1	90.0	185	18	150	8	19
100	114.3	115.4	210	18	175	8	19
125	139.8	141.2	250	20	210	8	23
150	165.2	166.6	280	22	240	8	23
200	216.3	218.0	330	22	290	12	23
250	267.4	269.5	400	24	355	12	25
300	318.5	321.0	445	24	400	16	25

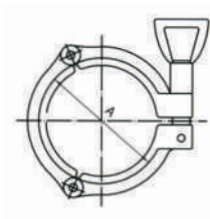
9-2. Blind Type 10K RF (BLRF)



SIZE(A)	플랜지 각부의 치수		볼트구멍		
	바깥지름 D	두께 t	중심원의 지름 C	수	지름 h
10	90	12	65	4	15
15	95	12	70	4	15
20	100	14	75	4	15
25	125	14	90	4	19
32	135	16	100	4	19
40	140	16	105	4	19
50	155	16	120	4	19
65	175	18	140	4	19
80	185	18	150	8	19
100	210	18	175	8	19
125	250	20	210	8	23
150	280	22	240	8	23
200	330	22	290	12	23

10 Sanitary Fitting

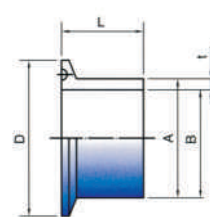
10-1. Heavy Duty Clamp (3-Segment) (SJF-01)



Main Outer Size

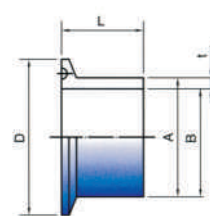
SIZE(S)	A	WT(Kg)	SIZE(s)	A	WT(Kg)
1	53,9	0,24	4,5	133,2	0,66
1.5	53,9	0,24	5	171	1,04
2	67,4	0,29	6	193	1,10
2.5	80,9	0,32	8	248	1,70
3	94,4	0,37	10	310	3,10
3.5	109,2	0,50	12	363	3,60
4	122,4	0,54			

10-2. Ferrule (Welding) (SJF-02)



SIZE(S)	L	A	B	D	T	WT(Kg)
1/2	12,7	12,7	10,2	25	1,24	15
3/4	12,7	19,05	16,6	25	1,24	13
1	20	25,4	23	50,5	1,2	65
1.5	20	38,1	35,7	50,5	1,2	45
2	22	50,8	47,8	64	1,5	80
2.5	26	63,5	60,5	77,5	1,5	110
3	28	76,3	72,3	91	2	170
3.5	28	89,1	83,1	104,5	3	250
4	28	101,6	97,6	119	2	250
4.5	28	114,3	108,3	130	3	330
5	30	139,8	133,8	163,5	3	640
6	30	165,2	159,2	185	3	700
8	30	216,3	210,3	240	3	900
10	40	267,4	259,4	296	4	1800
12	40	318,5	309,5	350	4,5	2200

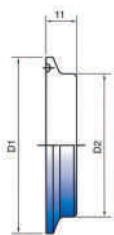
10-3. Ferrule (Expanding) (SJF-03)



SIZE(S)	L	A	B	D	T	WT(Kg)
1	20	29,5	25,7	50,5	1,75	60
1.5	20	42,5	38,4	50,5	2	55
2	22	56	51,1	64	2,5	85
2.5	26	69	63,8	77,5	2,5	130
3	28	82	76,6	91	3	270
4	28	108	101,9	119	3	260

10 Sanitary Fitting

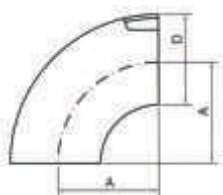
10-4. Blank Ferrule (SJF-04)



Main Outer Size

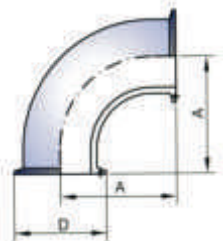
SIZE(S)	D1	D2	WT(Kg)
1/2	25,4	19,1	15
3/4	25,4	19,1	15
1	50,5	38,1	110
1.5	50,5	38,1	110
2	64	50,8	180
2.5	77,5	63,5	285
3	91	76,3	460
3.5	104,5	89,1	515
4	119	101,6	830
4.5	130	114,3	920
5	163,5	139,8	1600
6	185	165,2	2100
8	240	216,3	3400
10	296	273	5900
12	350	324	7900

10-5. 90' Short Elbow (Welding) (SJF-05)



SIZE(S)	A	D	WT(Kg)
1	35	25,4	35
1.5	50	38,1	86
2	60	50,8	160
2.5	79	63,5	270
3	82	76,3	390
4	132	101,6	925

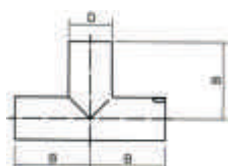
10-6. 90' Short Elbow (Ferrule) (SJF-06)



SIZE(S)	A	D	WT(Kg)
1	55	50,5	0,18
1.5	70	50,5	0,19
2	82	64	0,30
2.5	105	77,5	0,47
3	110	91	0,72
4	160	119	1,30

10 Sanitary Fitting

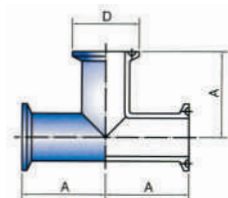
10-7. Equal Tee (Welding) (SJF-07)



Main Outer Size

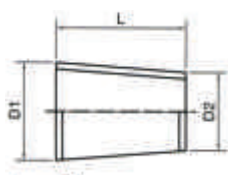
SIZE(S)	A	D	WT(Kg)
1	35	25,4	56
1.5	50	38,1	157
2	60	50,8	250
2.5	79	63,5	485
3	82	76,3	670
4	132	101,6	1400

10-8. Equal Tee (Ferrule) (SJF-08)



SIZE(S)	A	D	WT(Kg)
1	55	50,5	0,24
1.5	70	50,5	0,3
2	82	64	0,45
2.5	105	77,5	0,78
3	110	91	1,08
4	160	119	2,1

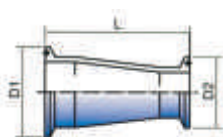
10-9. Concentric Reducer (Welding) (SJF-09)



SIZE(S)	L	D1	D2	WT(Kg)
1.5 x 1	67	38,1	25,4	0,07
2 x 1	67	50,8	25,4	0,10
2 x 1.5	67	50,8	38,1	0,11
2.5 x 1	67	63,5	25,4	0,17
2.5 x 1.5	67	63,5	38,1	0,14
2.5 x 2	67	63,5	50,8	0,19
3 x 1.5	67	76,3	38,1	0,22
3 x 2	67	76,3	50,8	0,17
3 x 2.5	67	76,3	63,5	0,21
4 x 2	103	101,6	50,8	0,49
4 x 2.5	103	101,6	63,5	0,60
4 x 3	103	101,6	76,3	0,46

10 Sanitary Fitting

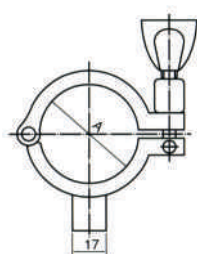
10-10. Concentric Reducer (Ferrule) (SJF-10)



Main Outer Size

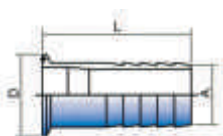
SIZE(S)	L	D1	D2
1.5 x 1	107	50,5	50,5
2 x 1	109	64	50,5
2 x 1.5	109	64	50,5
2.5 x 1	113	77,5	50,5
2.5 x 1.5	113	77,5	50,5
2.5 x 2	115	77,5	64
3 x 1.5	115	91	50,5
3 x 2	117	91	64
3 x 2.5	121	91	77,5
4 x 2	153	119	64
4 x 2.5	157	119	77,5
4 x 3	159	119	91

10-11. Pipe Hanger (SJF-11)



SIZE(S)	A	WT(Kg)
1	25,4	0,22
1.5	38,1	0,28
2	50,8	0,32
2.5	63,5	0,38
3	76,3	0,43
4	101,6	0,53

10-12. Hose Adapter (SJF-12)



SIZE(S)	L	A	D1	WT(Kg)
1	100	25,4	50,5	0,11
1.5	100	38,1	50,5	0,14
2	100	50,8	64	0,23
2.5	100	63,5	77,5	0,32
3	123	76,3	91	0,65
4	130,5	101,6	119	0,72

10 Sanitary Fitting

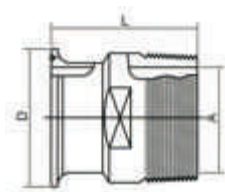
9-13. Pipe Ferrule (Welding) (SJF-13)



Main Outer Size

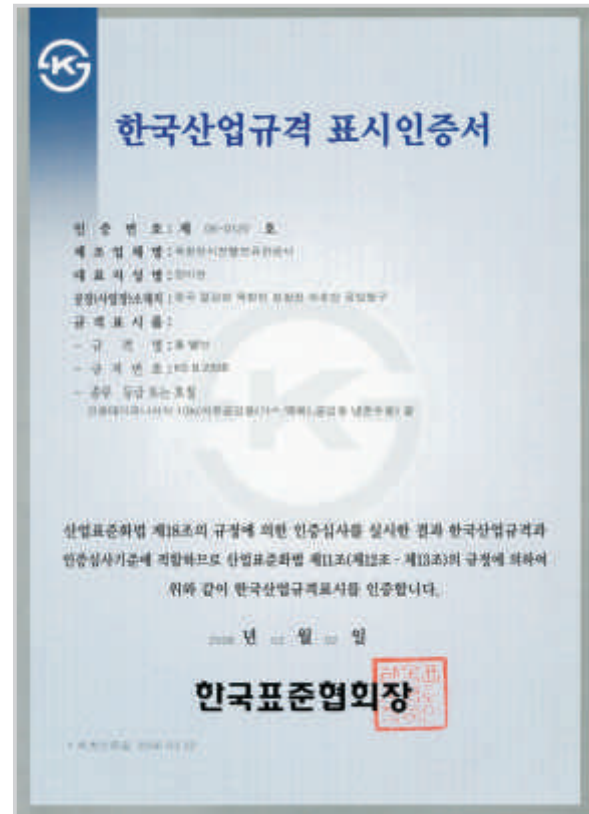
SIZE(S)	L	A	B	D	T	WT(Kg)
15	20	21,7	17,5	50,5	2,1	80
20	20	27,2	23	50,5	2,1	75
25	20	34	28,4	50,5	2,8	75
32	20	42,7	37,1	50,5	2,8	70
40	20	48,6	43	64	2,8	120
50	26	60,5	54,9	77,5	2,8	170
65	28	76,3	70,3	91	3,0	220
80	28	89,1	83,1	104,5	3,0	252
100	28	114,3	108,3	130	3,0	356

9-14. Nipple/Ferrule Adapter (SJF-14)



SIZE(S)	L	A	D	WT(Kg)
10A x 1.5s	35	12	50,5	0,11
15A x 1.5s	43,6	17	50,5	0,12
20A x 1.5s	43,3	21	50,5	0,12
25A x 1.5s	45	25	50,5	0,17
32A x 1.5s	45,6	35	50,5	0,16
40A x 1.5s	50,3	35	50,5	0,29
40A x 2s	49,1	37	64	0,31
50A x 2s	50,2	48	64	0,37
50A x 2.5s	51,2	48	77,5	0,47

한국산업규격 표시인증서



품질경영시스템 인증서

Certificate No. 6198

KOTRIC
Certification - Center

**QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFICATE**

YUHUAN SHIJIN VALVES ENTERPRISE CO., LTD.
QINGGANG SCIENCE-TECHNOLOGY INDUSTRIAL PARK YUHUAN, ZHEJSANG CHINA

This is to certify that Quality Management System of above ministry
has been found to conform to the requirements of the Quality Management
System standards for the scope of supply described as follows;

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM STANDARDS
KS A 9001:2001 / ISO 9001:2000

SCOPE OF SUPPLY
**MANUFACTURE AND SERVICING OF
METAL COMPRESSION FITTINGS FOR POLYETHYLENE PIPES,
BALL VALVE**

subject to confirming of quality management system, this Certificate is valid until SEPTEMBER 13, 2010

DATE: SEPTEMBER 14, 2007

KOTRIC-CO 
Tel: +82-2-2671-1522
PARAGON B/D., 426, 13 Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-740, KOREA

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001:2000 requirements may be obtained by consulting the organization.

 THE T-SE ACCREDITATION MARK INDICATES ACCREDITATION IN RESPECT OF THOSE ACTIVITIES COVERED BY THE ACCREDITATION CERTIFICATE NUMBER KAB-QC-07

품질경영시스템 인증서

제 KQS 6198호



KOTRIC
Certification - Center

품질경영시스템 인증서

옥환현 시진별문 유한공사

중국 전강성 옥환현 청학진 하후단 공업원구

KOTRIC 인증센터가 위 기관의 품질경영시스템을 인증합니다.

인 증 규 격

KS A 9001:2001/ ISO 9001:2000

인 증 범 위

폴리에틸렌 관 이음쇠, 볼밸브의
생산 및 부가서비스

2007년 09월 14일

이 인증서는 2010. 09. 13. 까지 유효합니다.

KOTRIC 인증센터

Telephone 0212671-1522
서울시 영등포구 여의도동 13
파라곤 빌딩 426호







본 인증서의 범위 및 ISO 9001:2000 요구사항의 적용가능성에 대한 추가적 설명은 해당조직에 요청하여 입수할 수 있습니다.



마크는 한국인정원(KAB)으로부터 ISO 9001 인증기관으로 차질(제정번호: KAB-QC-001)되었음을 나타내는 인증마크입니다.

SANGJIN VALVE

[illegible][illegible]

시험성적서

ICTC 별첨자: (11)11종11

시험성적서

[발행처 번호: K0011-111-001]

1. 실험명: **시험명**
 2. 실험목적: **시험명**
 3. 실험대상: **시험명**
 4. 실험방법: **시험명**
 5. 실험결과: **시험명**
 6. 실험비고: **시험명**

항목	실험결과	비고
시험결과	시험결과	비고

2011. 08. 08

시험장: **시험장** 승인자: **시험장**
 시험장: **시험장** 승인자: **시험장**

ICTC 한국기계전기전자시험연구원장 (인)
 2011-08-08 (11)11종11 2011-08-08 (11)11종11
 Tel: 021-600-0018, Fax: 021-600-0018

ICTC 별첨자: (11)11종11

시험성적서

[발행처 번호: K0011-111-001]

1. 실험명: **시험명**
 2. 실험목적: **시험명**
 3. 실험대상: **시험명**
 4. 실험방법: **시험명**
 5. 실험결과: **시험명**
 6. 실험비고: **시험명**

항목	실험결과	비고
시험결과	시험결과	비고

2011. 08. 08

시험장: **시험장** 승인자: **시험장**
 시험장: **시험장** 승인자: **시험장**

ICTC 한국기계전기전자시험연구원장 (인)
 2011-08-08 (11)11종11 2011-08-08 (11)11종11
 Tel: 021-600-0018, Fax: 021-600-0018

ICTC 별첨자: (11)11종11

시험성적서

[발행처 번호: K0011-111-001]

1. 실험명: **시험명**
 2. 실험목적: **시험명**
 3. 실험대상: **시험명**
 4. 실험방법: **시험명**
 5. 실험결과: **시험명**
 6. 실험비고: **시험명**

항목	실험결과	비고
시험결과	시험결과	비고

2011. 08. 08

시험장: **시험장** 승인자: **시험장**
 시험장: **시험장** 승인자: **시험장**

ICTC 한국기계전기전자시험연구원장 (인)
 2011-08-08 (11)11종11 2011-08-08 (11)11종11
 Tel: 021-600-0018, Fax: 021-600-0018

ICTC 별첨자: (11)11종11

시험성적서

[발행처 번호: K0011-111-001]

1. 실험명: **시험명**
 2. 실험목적: **시험명**
 3. 실험대상: **시험명**
 4. 실험방법: **시험명**
 5. 실험결과: **시험명**
 6. 실험비고: **시험명**

항목	실험결과	비고
시험결과	시험결과	비고

2011. 08. 08

시험장: **시험장** 승인자: **시험장**
 시험장: **시험장** 승인자: **시험장**

ICTC 한국기계전기전자시험연구원장 (인)
 2011-08-08 (11)11종11 2011-08-08 (11)11종11
 Tel: 021-600-0018, Fax: 021-600-0018

시험성적서

ICTC 한국기계전기전자시험연구원

시험성적서

[발행처 번호: K0011-101-001]

1. 시험 품명 : 방전방전
 2. 시험 목적 : 방전방전
 3. 시험 장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 419-12 22층 2201호
 4. 시험 방법 : 크라이스트 펌 (K0011-101-K0011) 방전방전
 5. 시험 목적 : 방전방전
 6. 시험 수량 : 2011.08.30
 7. 시험 일자 : 2011.08.30
 8. 시험 일자 : 2011.08.30

시험품명	품명	시험대상	시험결과
방전방전	방전방전	방전방전	방전방전

이 성적서는 방전방전 시험을 위한 시험결과를 나타내며, 방전방전 시험결과를 방전방전 시험결과로 인정합니다.
 이 성적서는 방전방전 시험을 위한 시험결과를 나타내며, 방전방전 시험결과를 방전방전 시험결과로 인정합니다.
 이 성적서는 방전방전 시험을 위한 시험결과를 나타내며, 방전방전 시험결과를 방전방전 시험결과로 인정합니다.

2011. 08. 30

시험자
 시험 : 이원근
 시험 : 박종호

한국기계전기전자시험연구원장 (인)

한국기계전기전자시험연구원 (인)
 2011.08.30

ICTC 한국기계전기전자시험연구원

시험성적서

[발행처 번호: K0011-101-001]

1. 시험 품명 : 방전방전
 2. 시험 목적 : 방전방전
 3. 시험 장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 419-12 22층 2201호
 4. 시험 방법 : 크라이스트 펌 (K0011-101-K0011) 방전방전
 5. 시험 목적 : 방전방전
 6. 시험 수량 : 2011.08.30
 7. 시험 일자 : 2011.08.30
 8. 시험 일자 : 2011.08.30

시험품명	품명	시험대상	시험결과
방전방전	방전방전	방전방전	방전방전

이 성적서는 방전방전 시험을 위한 시험결과를 나타내며, 방전방전 시험결과를 방전방전 시험결과로 인정합니다.
 이 성적서는 방전방전 시험을 위한 시험결과를 나타내며, 방전방전 시험결과를 방전방전 시험결과로 인정합니다.
 이 성적서는 방전방전 시험을 위한 시험결과를 나타내며, 방전방전 시험결과를 방전방전 시험결과로 인정합니다.

2011. 08. 30

시험자
 시험 : 이원근
 시험 : 박종호

한국기계전기전자시험연구원장 (인)

한국기계전기전자시험연구원 (인)
 2011.08.30

ICTC 한국기계전기전자시험연구원

시험성적서

[발행처 번호: K0011-101-001]

1. 시험 품명 : 방전방전
 2. 시험 목적 : 방전방전
 3. 시험 장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 419-12 22층 2201호
 4. 시험 방법 : 크라이스트 펌 (K0011-101-K0011) 방전방전
 5. 시험 목적 : 방전방전
 6. 시험 수량 : 2011.08.30
 7. 시험 일자 : 2011.08.30
 8. 시험 일자 : 2011.08.30

시험품명	품명	시험대상	시험결과
방전방전	방전방전	방전방전	방전방전

이 성적서는 방전방전 시험을 위한 시험결과를 나타내며, 방전방전 시험결과를 방전방전 시험결과로 인정합니다.
 이 성적서는 방전방전 시험을 위한 시험결과를 나타내며, 방전방전 시험결과를 방전방전 시험결과로 인정합니다.
 이 성적서는 방전방전 시험을 위한 시험결과를 나타내며, 방전방전 시험결과를 방전방전 시험결과로 인정합니다.

2011. 08. 30

시험자
 시험 : 이원근
 시험 : 박종호

한국기계전기전자시험연구원장 (인)

한국기계전기전자시험연구원 (인)
 2011.08.30

ICTC 한국기계전기전자시험연구원

시험성적서

[발행처 번호: K0011-101-001]

1. 시험 품명 : 방전방전
 2. 시험 목적 : 방전방전
 3. 시험 장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 419-12 22층 2201호
 4. 시험 방법 : 크라이스트 펌 (K0011-101-K0011) 방전방전
 5. 시험 목적 : 방전방전
 6. 시험 수량 : 2011.08.30
 7. 시험 일자 : 2011.08.30
 8. 시험 일자 : 2011.08.30

시험품명	품명	시험대상	시험결과
방전방전	방전방전	방전방전	방전방전

이 성적서는 방전방전 시험을 위한 시험결과를 나타내며, 방전방전 시험결과를 방전방전 시험결과로 인정합니다.
 이 성적서는 방전방전 시험을 위한 시험결과를 나타내며, 방전방전 시험결과를 방전방전 시험결과로 인정합니다.
 이 성적서는 방전방전 시험을 위한 시험결과를 나타내며, 방전방전 시험결과를 방전방전 시험결과로 인정합니다.

2011. 08. 30

시험자
 시험 : 이원근
 시험 : 박종호

한국기계전기전자시험연구원장 (인)

한국기계전기전자시험연구원 (인)
 2011.08.30

시험성적서

ICTC 한국기계전기전자시험연구원

문.이.자. (1121)종.11

시험성적서

(발행처 번호: K0011-111-130)

1. 표. 형. 식
 제. 사. 명 : 삼진밸브
 대. 표. 지 : 주. 영. 공
 주. 소 : 서울특별시 구로구 신도림동 419-13 22층 2205호
 주. 문. : 서울특별시 구로구 신도림동 419-13 22층 2205호, 서울특별시

2. 시험목적
 3. 시험대상
 4. 시험 방법
 5. 시험 결과
 6. 시험 일자

시험항목	단. 위	시험결과	시험일자
1. 시험항목	단. 위	시험결과	시험일자
2. 시험항목	단. 위	시험결과	시험일자

2011. 05. 05

시험장
장. 영. 공 : [인]
장. 영. 공 : [인]

한국기계전기전자시험연구원장 (인)

한국기계전기전자시험연구원
주. 소 : 서울특별시 구로구 신도림동 419-13 22층 2205호
Tel. 02-850-0010, Fax 02-850-0011

ICTC 한국기계전기전자시험연구원

문.이.자. (1121)종.11

시험성적서

(발행처 번호: K0011-111-131)

1. 표. 형. 식
 제. 사. 명 : 삼진밸브
 대. 표. 지 : 주. 영. 공
 주. 소 : 서울특별시 구로구 신도림동 419-13 22층 2205호
 주. 문. : 서울특별시 구로구 신도림동 419-13 22층 2205호, 서울특별시

2. 시험목적
 3. 시험대상
 4. 시험 방법
 5. 시험 결과
 6. 시험 일자

시험항목	단. 위	시험결과	시험일자
1. 시험항목	단. 위	시험결과	시험일자
2. 시험항목	단. 위	시험결과	시험일자

2011. 05. 05

시험장
장. 영. 공 : [인]
장. 영. 공 : [인]

한국기계전기전자시험연구원장 (인)

한국기계전기전자시험연구원
주. 소 : 서울특별시 구로구 신도림동 419-13 22층 2205호
Tel. 02-850-0010, Fax 02-850-0011

ICTC 한국기계전기전자시험연구원

문.이.자. (1121)종.11

시험성적서

(발행처 번호: K0011-111-132)

1. 표. 형. 식
 제. 사. 명 : 삼진밸브
 대. 표. 지 : 주. 영. 공
 주. 소 : 서울특별시 구로구 신도림동 419-13 22층 2205호
 주. 문. : 서울특별시 구로구 신도림동 419-13 22층 2205호, 서울특별시

2. 시험목적
 3. 시험대상
 4. 시험 방법
 5. 시험 결과
 6. 시험 일자

시험항목	단. 위	시험결과	시험일자
1. 시험항목	단. 위	시험결과	시험일자
2. 시험항목	단. 위	시험결과	시험일자

2011. 05. 05

시험장
장. 영. 공 : [인]
장. 영. 공 : [인]

한국기계전기전자시험연구원장 (인)

한국기계전기전자시험연구원
주. 소 : 서울특별시 구로구 신도림동 419-13 22층 2205호
Tel. 02-850-0010, Fax 02-850-0011

ICTC 한국기계전기전자시험연구원

문.이.자. (1121)종.11

시험성적서

(발행처 번호: K0011-111-133)

1. 표. 형. 식
 제. 사. 명 : 삼진밸브
 대. 표. 지 : 주. 영. 공
 주. 소 : 서울특별시 구로구 신도림동 419-13 22층 2205호
 주. 문. : 서울특별시 구로구 신도림동 419-13 22층 2205호, 서울특별시

2. 시험목적
 3. 시험대상
 4. 시험 방법
 5. 시험 결과
 6. 시험 일자

시험항목	단. 위	시험결과	시험일자
1. 시험항목	단. 위	시험결과	시험일자
2. 시험항목	단. 위	시험결과	시험일자

2011. 05. 05

시험장
장. 영. 공 : [인]
장. 영. 공 : [인]

한국기계전기전자시험연구원장 (인)

한국기계전기전자시험연구원
주. 소 : 서울특별시 구로구 신도림동 419-13 22층 2205호
Tel. 02-850-0010, Fax 02-850-0011

SANGJIN VALVE

SANG JIN VALVE Co., Ltd.					
ADDRESS: S.O. B20L, 420-12, SONGHONG-CHONG WONG-CHU, SONGHONG, SONGHONG / TEL : 021271-9724 FAX : 021271-9726					
MATERIAL TEST REPORT					
Report No. : SJ281022-01		P.O No : N/A			
Customer : J		Inspection Date : 2011.09.28			
ITEM	MATERIAL	ENG CONNECTOR	SIZE (AI)	Q'TY (EA)	
BASIC CHECK VALVE	SC131/SC13	K2 PT SCREWED	25	100	
*Specifications					
PRESSURE TEST			ASSEMBLY		RESULT
BODY	SEAT	B/SEAT	WITH INSERTION	SHOCK TEST	HYDROSTATIC TEST (100%)
GOOD	GOOD	N/A	GOOD	GOOD	
WORKING PRESSURE		MAX.WORKING TEMP		APPLICABLE FLUID	
5.50 Mpa		100℃		WATER, STEAM, LOGGING	
CONDITIONS			REMARK		REMARK
L	8841	89	By Customer Rep.		
R	6121	60			
			QA Manager		

We hereby certify that the material described above complies with the requirements of the material specification and the Purchase Order.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.				
ADDRESS : D.O. BLDG. 410-13 DEWONGNA-SUNG HWY-BL. SEONGJUK-DONG / TEL : 81(0)71-9724 FAX : 81(0)71-9726				
MATERIAL TEST REPORT				
Report No. : SJ3R1022-01		P.O. No x N/A		
Customer. :		Inspection Date : 2011.09.19		

ITEM	MATERIAL	SPEX CONNECTION	SIZE (A)	Q'TY (EA)
STRAINER	SCRS3/SOLES	KSE 1511 LOK PLANK	2A	100

*Specifications

PRESSURE TEST			ASSEMBLY		RESULT	
BODY	SEAT	B/SEAT	WITH ORATING	INDICATE TYPE	MODE	
JIS K6301	GOOD	N/A	B/R	GOOD	GOOD	
WORKING PRESSURE			MAX.WORKING TEMP		APPLICABLE FLUID	
8.58 Mpa			100°C		WATER, OIL, LIQUID	

DIMENSIONS		☐ Approved	Remarks
OUTLINE		☐ Rejected	
L	121±1	TSI	
H	71±1	TI	
		By Customer Rep.	
		GA Manager	

We hereby certify that the material described above complies with the requirements of the material specification and the Purchase Order.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

MATERIAL TEST REPORT

SANGJIN VALVE

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

ANYONG S.D. KIRI, 419-13 SEONGHON-DONG GUNPO-RO, SEONG KOREA / TEL : 821071-9716 FAX : 821071-9716

MATERIAL TEST REPORT

Report No. : SJ081022-01 P.O No : N/A

Customer. : Inspection Data : 2011.09.19

ITEM	MATERIAL	END CONNECTOR	SIZE (A)	Q'TY (SA)
STRAINER	SC13/304SS	NO PT SCRWED	25	100

*Specifications

PRESSURE TEST			ASSEMBLY		RESULT	
BODY	SEAT	B/SEAT	WITH OPERATION	WORKING TEMP	END ASSEMBLY ASSEMBLY	
GOOD	GOOD	N/A	GOOD	GOOD	GOOD	
WORKING PRESSURE		MAX.WORKING TEMP		APPLICABLE FLUID		
0.98 Mpa		100℃		WATER, STEAM, LIQUID		

DIMENSIONS		① Dimension	Remark
		② Dimension	
L	106±1	106	By Customer Req.
H	82±1	83	
			QA Manager

We hereby certify that the material described above complies with the requirements of the material specification and the Purchase Order.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

SANGJIN VALVE

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

ANYONG S.D. KIRI, 419-13 SEONGHON-DONG GUNPO-RO, SEONG KOREA / TEL : 821071-9716 FAX : 821071-9716

MATERIAL TEST REPORT

Report No. : SJ081022-01 P.O No : N/A

Customer. : Inspection Data : 2011.09.19

ITEM	MATERIAL	END CONNECTOR	SIZE (A)	Q'TY (SA)
GLOBE VALVE	SC13/SC13/STE	NO 1511 10K FLANGE	25	100

*Specifications

PRESSURE TEST			ASSEMBLY		RESULT	
BODY	SEAT	B/SEAT	WITH OPERATION	WORKING TEMP	END ASSEMBLY ASSEMBLY	
GOOD	GOOD	315 PSIG	GOOD	GOOD	GOOD	
WORKING PRESSURE		MAX.WORKING TEMP		APPLICABLE FLUID		
0.98 Mpa		100℃		WATER, STEAM, LIQUID		

DIMENSIONS		① Dimension	Remark
		② Dimension	
L	129±1	127	By Customer Req.
			QA Manager

We hereby certify that the material described above complies with the requirements of the material specification and the Purchase Order.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

SANGJIN VALVE

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

ANYONG S.D. KIRI, 419-13 SEONGHON-DONG GUNPO-RO, SEONG KOREA / TEL : 821071-9716 FAX : 821071-9716

MATERIAL TEST REPORT

Report No. : SJ081022-01 P.O No : N/A

Customer. : Inspection Data : 2011.09.19

ITEM	MATERIAL	END CONNECTOR	SIZE (A)	Q'TY (SA)
GLOBE VALVE	SC13/SC13/STE	NO PT SCRWED	25	100

*Specifications

PRESSURE TEST			ASSEMBLY		RESULT	
BODY	SEAT	B/SEAT	WITH OPERATION	WORKING TEMP	END ASSEMBLY ASSEMBLY	
GOOD	GOOD	315 PSIG	GOOD	GOOD	GOOD	
WORKING PRESSURE		MAX.WORKING TEMP		APPLICABLE FLUID		
0.98 Mpa		100℃		WATER, STEAM, LIQUID		

DIMENSIONS		① Dimension	Remark
		② Dimension	
L	73±1	73	By Customer Req.
H	99±1	99	
			QA Manager

We hereby certify that the material described above complies with the requirements of the material specification and the Purchase Order.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

SANGJIN VALVE

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

ANYONG S.D. KIRI, 419-13 SEONGHON-DONG GUNPO-RO, SEONG KOREA / TEL : 821071-9716 FAX : 821071-9716

MATERIAL TEST REPORT

Report No. : SJ081022-01 P.O No : N/A

Customer. : Inspection Data : 2011.09.19

ITEM	MATERIAL	END CONNECTOR	SIZE (A)	Q'TY (SA)
GATE VALVE	SC13/SC13/STE	NO 1511 10K FLANGE	25	100

*Specifications

PRESSURE TEST			ASSEMBLY		RESULT	
BODY	SEAT(AIR)	B/SEAT	WITH OPERATION	WORKING TEMP	END ASSEMBLY ASSEMBLY	
GOOD	GOOD	315 PSIG	GOOD	GOOD	GOOD	
WORKING PRESSURE		MAX.WORKING TEMP		APPLICABLE FLUID		
0.98 Mpa		100℃		WATER, STEAM, LIQUID		

DIMENSIONS		① Dimension	Remark
		② Dimension	
L	100±1	100	By Customer Req.
H	140±1	142	
			QA Manager

We hereby certify that the material described above complies with the requirements of the material specification and the Purchase Order.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

MATERIAL TEST REPORT

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

ADDRESS R.O KOREA, 410-13 DONGKUK-DOONG DONG-DO, SONGKUK-KU, SEOUL, KOREA / TEL : 02-0471-0704 FAX : 02-0470-0704

MATERIAL TEST REPORT

Report No. : SJ081022-01P.O No : N/A

Customer : Inspection Data : 2011.09.19

ITEM	MATERIAL	END CONNECTOR	SIZE (A)	Q'TY (EA)
GATE VALVE	SC13/SC13/STE	KS PT SCREWS	25	100

*Specifications

PRESSURE TEST			ASSEMBLE		RESULT
BODY	SEAT(AIR)	B/SEAT	SEAT DETENTION	SEATING TIME	END WORK/LIST WORK
GOOD	OK	GOOD	315 PSID	GOOD	GOOD
WORKING PRESSURE		MAX.WORKING TEMP		APPLICABLE FLUID	
0.98 Mpa		100℃		WATER, STEAM, LIQUID	

DIMENSIONS		☐ Withstand ☐ Notstand	Remark
L	W	By Customer Rep.	
142±1	142		

We hereby certify that the material described above complies with the requirements of the material specification and the Purchase Order.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

ADDRESS R.O KOREA, 410-13 DONGKUK-DOONG DONG-DO, SONGKUK-KU, SEOUL, KOREA / TEL : 02-0471-0704 FAX : 02-0470-0704

MATERIAL TEST REPORT

Report No. : SJ081022-01P.O No : N/A

Customer : Inspection Data : 2011.09.19

ITEM	MATERIAL	END CONNECTOR	SIZE (A)	Q'TY (EA)
BALL VALVE	SC13/STE/TEFLON	KS 1511 10K FLANGE	25	10

*Specifications

HYDRAULIC TEST	VISUAL	LEAKAGE TEST	WORKING TEST		
1.98Mpa, 110 sec		10Mpa, 110 sec			
GOOD	GOOD	GOOD	GOOD		
WORKING PRESSURE		MAX.WORKING TEMP		APPLICABLE FLUID	
0.98 Mpa		-5 ~ 100℃		WATER, STEAM, LIQUID	

DIMENSIONS		☐ Withstand ☐ Notstand	Remark
L	W	By Customer Rep.	
127	88		

We hereby certify that the material described above complies with the requirements of the material specification and the Purchase Order.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

ADDRESS R.O KOREA, 410-13 DONGKUK-DOONG DONG-DO, SONGKUK-KU, SEOUL, KOREA / TEL : 02-0471-0704 FAX : 02-0470-0704

MATERIAL TEST REPORT

Report No. : SJ180705-6P.O No : N/A

Customer : Inspection Data : 2011.09.19

ITEM	MATERIAL	END CONNECTOR	SIZE (A)	Q'TY (EA)
GATE VALVE(SPO)	SC13/STE/PEE	KS PT SCREWS	25	100

*Specifications

HYDRAULIC TEST	VISUAL	LEAKAGE TEST	WORKING TEST		
1.98Mpa, 110 sec		10Mpa, 110 sec			
GOOD	GOOD	GOOD	GOOD		
WORKING PRESSURE		MAX.WORKING TEMP		APPLICABLE FLUID	
1.5 Mpa		-5 ~ 100℃		WATER, STEAM, LIQUID	

DIMENSIONS		☐ Withstand ☐ Notstand	Remark
L	W	By Customer Rep.	
80±1	80		
73±2	73		

We hereby certify that the material described above complies with the requirements of the material specification and the Purchase Order.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

ADDRESS R.O KOREA, 410-13 DONGKUK-DOONG DONG-DO, SONGKUK-KU, SEOUL, KOREA / TEL : 02-0471-0704 FAX : 02-0470-0704

MATERIAL TEST REPORT

Report No. : SJ081022-01P.O No : N/A

Customer : Inspection Data : 2011.09.19

ITEM	MATERIAL	END CONNECTOR	SIZE (A)	Q'TY (EA)
GATE VALVE	SC13/STE/TEFLON	KS 1511 10K FLANGE	25	10

*Specifications

HYDRAULIC TEST	VISUAL	LEAKAGE TEST	WORKING TEST		
1.98Mpa, 110 sec		10Mpa, 110 sec			
GOOD	GOOD	GOOD	GOOD		
WORKING PRESSURE		MAX.WORKING TEMP		APPLICABLE FLUID	
0.98 Mpa		-5 ~ 100℃		WATER, STEAM, LIQUID	

DIMENSIONS		☐ Withstand ☐ Notstand	Remark
ΦD	W	By Customer Rep.	
125±1	125		
ΦC	80±1		
ΦG	34±1		
L	34±1		
W	14±1		

We hereby certify that the material described above complies with the requirements of the material specification and the Purchase Order.

SANG JIN VALVE Co., Ltd.

주요납품실적

품 명	규 격	공 사 명	비 고
Stainless Steel Ball Valve	50A외 4개 SIZE	한솔 영암 배관공사	한솔테크닉스
	50A외 2개 SIZE	서울 KIST	명지건설
	32A외 2개 SIZE	영풍동 삼환아파트	삼환기업
	40A외 4개 SIZE	대구 월성	주공아파트
	50A외 5개 SIZE	삼성 코닝	삼성건설
	50A외 3개 SIZE	분당 하이퍼마켓	두진공영
	50A외 3개 SIZE	익산 롯데마그넷	롯데쇼핑
	25A외 2개 SIZE	과천 전화국	KT
	50A외 2개 SIZE	진주 하수종말처리장	국제산업
	40A외 4개 SIZE	월도펌프 펌프제작	신창
	32A외 2개 SIZE	오산 누읍	주공아파트
	32A외 2개 SIZE	국방과학연구소 H-PJT	한화건설
	25A외 1개 SIZE	강릉 하수처리장	효성
	32A외 2개 SIZE	수원 한일타운	쌍용건설
	50A외 2개 SIZE	동서식품	아남설비
	50A외 4개 SIZE	양산 엑센타이어	동신설비
	40A외 2개 SIZE	부산 한진 사육	한진중공업
	50A외 1개 SIZE	삼척 대도계캠퍼스	동양건설
	40A외 4개 SIZE	필립 공장신축	효성
	32A외 2개 SIZE	구미LCD P6	우양기건
	32A외 2개 SIZE	포스코광양 코크스 배관공사	한창산업
	25A외 2개 SIZE	신내동 경남아파트	경남기업
	25A외 3개 SIZE	삼성조선/급수라인	성윤산업
	25A외 2개 SIZE	구미 삼성코닝	삼성건설
	32A외 2개 SIZE	스타렉스 싸코공장	기성산업
	40A외 1개 SIZE	안산 스타맥스	CJ개발
	25A외 1개 SIZE	구리 토평지구	대한주택공사
	50A외 3개 SIZE	울산 롯데 백화점	롯데쇼핑
	32A외 1개 SIZE	안동병원 신축공사	행림건설
	50A외 3개 SIZE	전남 화순군 폐수종말처리시설	엔탑드
	40A외 2개 SIZE	대구 율하 주공아파트	주공

주요납품실적

품 명	규 격	공 사 명	비 고
Stainless Steel Ball Valve	32A외 1개 SIZE	부산 내리	주공아파트
	25A외 1개 SIZE	산본 대림아파트	대림건설
	50A외 4개 SIZE	삼성조선,급수라인	성윤산업
	32A외 2개 SIZE	송도 포스코 신사옥	김앤케이
	32A외 2개 SIZE	오창동 나산빌딩	나산
	50A외 3개 SIZE	가양 롯데시니어스	롯데건설
Stainless Gate Valve	50A외 2개 SIZE	울산 무거	롯데건설
	25A외 2개 SIZE	장한기술 펌프제작	대흥배관
	40A외 3개 SIZE	양산 고려제강 보수	신광산업배관
	40A외 2개 SIZE	음성공장신축	한국암웨이
	25A외 2개 SIZE	진주 I-PARK	현대산업개발
	25A외 2개 SIZE	굴도 신당 현장	윤창기업
	25A외 1개 SIZE	경일대학교 기숙사	온천설비
	32A외 1개 SIZE	영풍동 삼환아파트	삼환기업
Stainless Globe Valve	40A외 2개 SIZE	수원 한일타운	우성건설
	25A외 1개 SIZE	오창동 나산빌딩	나산
	25A외 1개 SIZE	한국마이콤	아남설비
	25A외 2개 SIZE	구미 삼성코닝	삼성건설
	50A외 3개 SIZE	김포양촌	주공아파트
	32A외 1개 SIZE	보라매SK통신	대하건설
	50A외 4개 SIZE	분당 터미널	삼성
	25A외 1개 SIZE	동서유지	아남설비
Stainless Strainer	40A외 2개 SIZE	월마트 울산점	풍림산업
	40A외 1개 SIZE	인천 백화점	삼보플랜트
	50A외 3개 SIZE	양산 엑센타이어 물류창고 신축공사	동신설비
	50A외 3개 SIZE	아산 태안발전소	현대
	25A외 1개 SIZE	서울 KIST	명지건설
	25A외 1개 SIZE	청주 강서	호반건설
	15A외 1개 SIZE	당진 우리담배	우리타바코
	32A외 2개 SIZE	부산 송정	주공아파트
	32A외 3개 SIZE	금천 롯데 마그넷	롯데쇼핑

주요납품실적

품 명	규 격	공 사 명	비 고
Stainless Strainer	32A외 2개 SIZE	창원대학교 개.보수	한진설비
	32A외 3개 SIZE	이천 현대전자	현대건설
	20A외 1개 SIZE	홍성 교도소	대웅이엔에스
	20A외 1개 SIZE	마석 신도브래뉴	신도건설
	40A외 2개 SIZE	필립 공장신축	효성
	15A외 1개 SIZE	경북대학교 기숙사	합동엔지니어링
	32A외 2개 SIZE	의정부 금오지구	대한주택공사
	32A외 2개 SIZE	수원 매탄주공	주택공사
	40A외 3개 SIZE	중국 스타텍스 신축공사	효성
	20A외 1개 SIZE	부산교육대 기숙사	대일소방산업
	50A외 3개 SIZE	보라매 E-편한세상	삼호건설
	20A외 1개 SIZE	마산 동아아파트	동아건설
	20A외 1개 SIZE	대전 탄방동 꿈나무아파트	ENP건설
	32A외 2개 SIZE	잠실1단지 재건축아파트	대림건설
Fitting	32A외 1개 SIZE	산본대림아파트	대림건설
	15A외 2개 SIZE	세종세라믹 연기2공장 배관공사	세종세라믹
	20A외 1개 SIZE	약수동 현대아파트	현대건설
	32A외 2개 SIZE	진주 금산 두산위브아파트	두산건설
	32A외 2개 SIZE	대전 한국타이어	현대엘리베이터
	32A외 1개 SIZE	송도 대우 cc호텔	김앤드이
	20A외 2개 SIZE	유성 연구소	계룡건설
	40A외 3개 SIZE	약수동 SK건설	SK건설
Stainless Flange	32A외 2개 SIZE	대전 궁동 다솔아파트 개.보수	미래에스코
	50A외 4개 SIZE	포스코 광양 코크스 배관공사	포스코건설
	50A외 3개 SIZE	한솔LCD 오창 2-1배관공사	한솔테크닉스
	25A외 2개 SIZE	STX에너지 반월공장	STX건설
	40A외 3개 SIZE	구미 제일합섬 배관공사	한솔테크닉스
	40A외 2개 SIZE	러시아 송유관 배관공사	TUK WHA INDUSTRY CO., LTD
	50A외 3개 SIZE	국방과학연구소 H-PJT POWER OIL 배관공사	국방과학연구원
	32A외 2개 SIZE	포스코 칠레공장 배관공사	포스코건설
	25A외 2개 SIZE	청북 Cooling Water 배관공사	한보이엔시



상진밸브(주)

SANG JIN VALVE CO.,LTD.

257-13, Yulma-ro, Tongjin-eup, Kimpo-city, Kyeonggi-do, S. Korea

Tel : +82-31-989-9728 / Fax : +82-989-9729

E-mail : sjv123654@naver.com / Web Site : www.sjvalve.net