

CONJT

CONSUS

vol.1



SEOLIM
AUTOMATION
(주)서림오토메이션

INDEX

특집제품



밸브

수동밸브



밸브

자동밸브
특수밸브



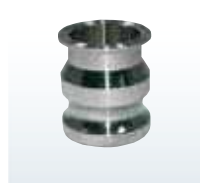
세니타리 피팅

세니타리
피팅



암 록 커플링

암 록
커플링



진공피팅 · 기타 제품

진공피팅·
기타제품



기술 자료

연결부를 줄여 공간절약의 특화된 제품



배관공사없이 스트레이너나 사이트글라스가 사용 가능한 제품



고내식 밸브나 커플링 제품



카탈로그에 없는 제품



주문제작

페럴과 형상이 다른 커플링 제품



해외장비용 규격 호환 제품



분해 조립이 간단한 밸브 · 커플링 제품



라인 식별 용이한 제품

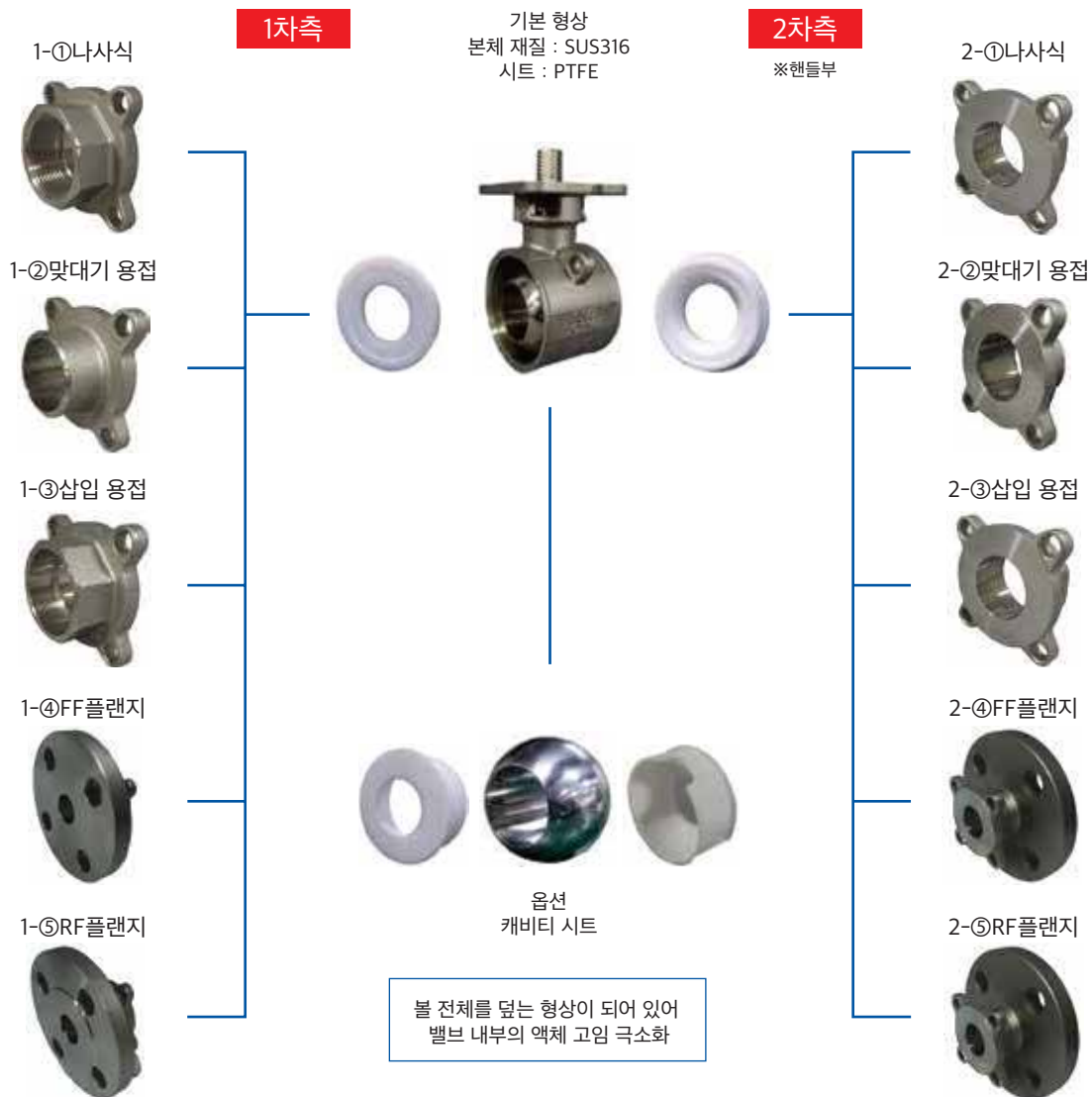


자동 개폐 장치



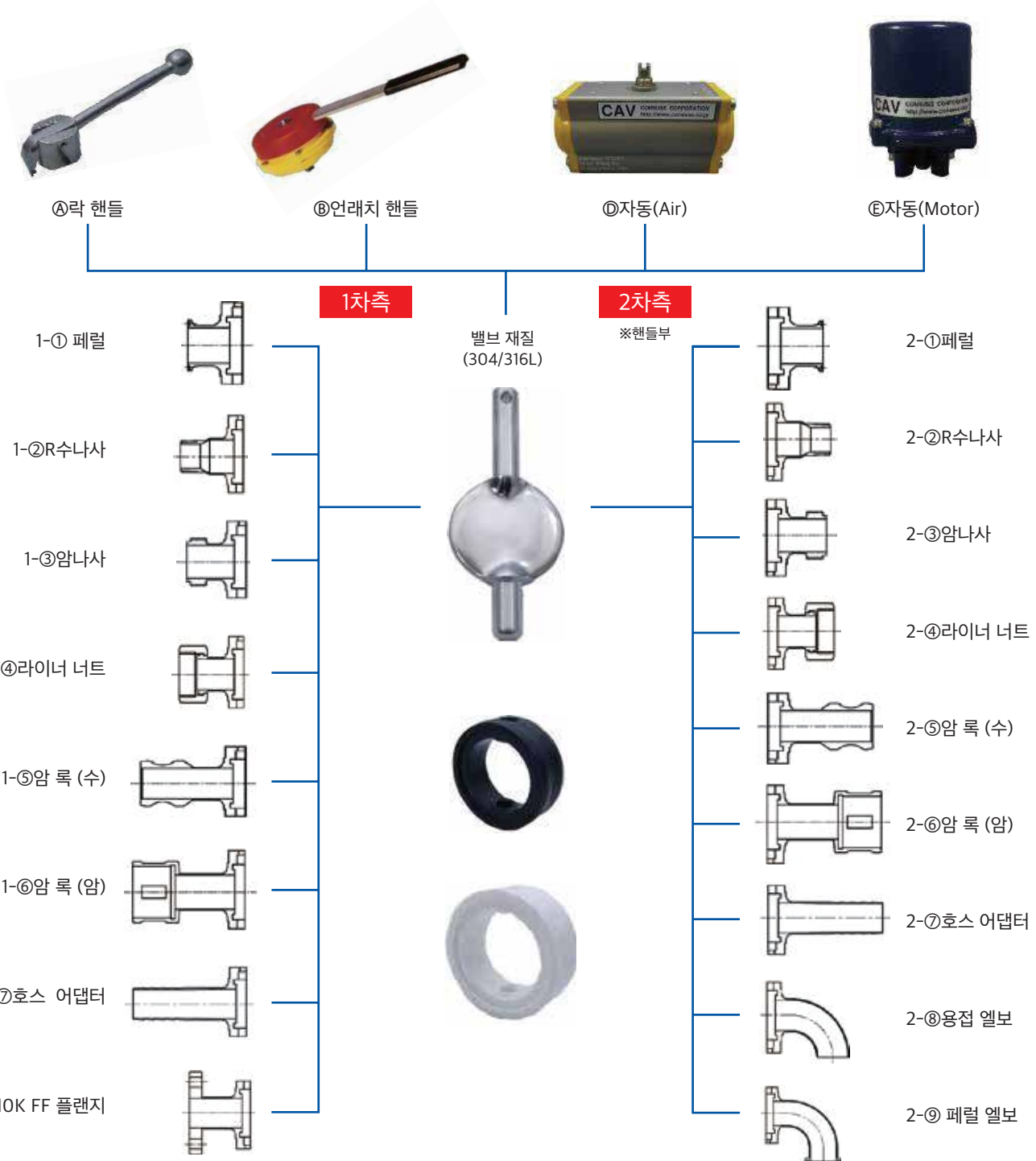
멀티 롤 밸브® 「볼 밸브 시리즈」

용도에 맞는 다양한 조합이 가능!
연결·핸들 형상등을 선택하여, 밸브를 커스터마이징 할 수 있습니다!



멀티 롤 밸브® 「버터플라이 밸브 시리즈」

용도에 맞는 다양한 조합이 가능!
연결·핸들 형상등을 선택하여, 밸브를 커스터마이징 할 수 있습니다!



멀티 롤 시리즈의 예시

1차측 : JIS10K FF 플랜지
2차측 : 호스 어댑터



1차측 : 라이너 너트
2차측 : 용접 엘보



CSE

리듀스 포트

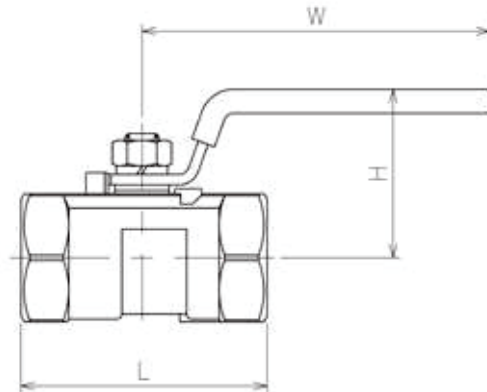
볼

수동

금유
처리 등급

I~II

나사식 리듀스 포트 볼 밸브



형식 : CSE-PS1-() , CSE-PS1-()-T

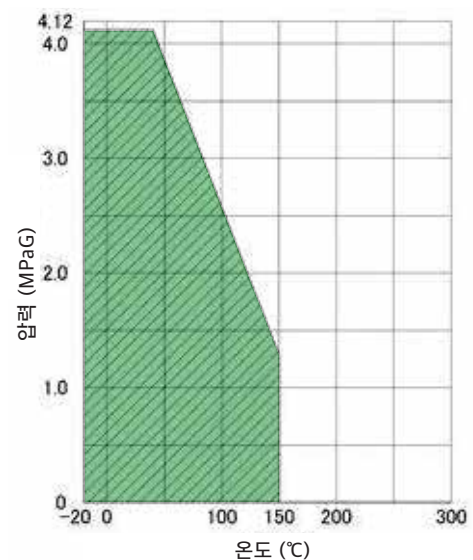
특징

- 1pcs · 리듀스 포트
- 레버핸들 · T 핸들(8A ~ 25A)
- 금유 처리 가능
- 핸들 커버 색상 : 노랑

사양

조작		시트	N-PTFE
		개스킷, 패킹	PTFE
구조	1pcs · 리듀스 포트	밸브 박스	SUS304
		밸브 재질	SUS304
연결	나사식 Rc (JIS B 0203)	스템	SUS316
		금유대응레벨	I ~ II

밸브 레이팅 표



치수표

	8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
재질	SUS304							
레버핸들	○	○	○	○	○	○	○	○
T 핸들	○	○	○	○	○			
L	39	44	59	60	72	77	84	100
H	28	32	42	45	50	55	67	73
W	64	70	82	82	102	102	135	135
중량(kg)	0.07	0.10	0.18	0.26	0.42	0.67	0.87	1.36

CSR

리듀스 포트

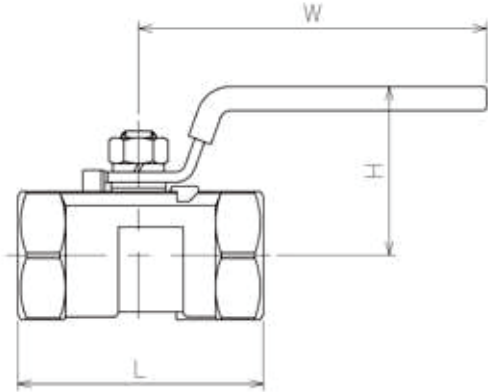
볼

수동

금유
처리 등급

I~II

나사식 리듀스 포트 볼 밸브



형식 : CSR-PS2-(), CSR-PS2-()-L, CSR-PS2-()-T

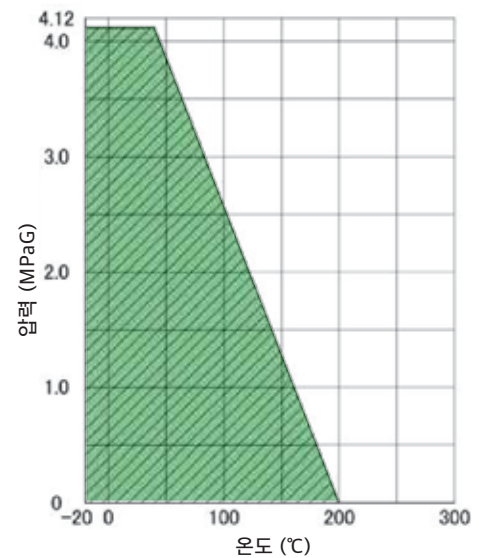
특징

- 1pcs · 리듀스 포트
- 레버핸들, 락 핸들(8A ~ 50A), T 핸들(8A ~ 25A)
- 금유 처리 가능
- 핸들 커버 색상 : 녹색

사양

조작		구조	1pcs · 리듀스 포트
		연결	나사식 Rc (JIS B 0203)
		시트	N-PTFE
		개스킷, 패킹	PTFE
		밸브 박스	SUS316
		밸브 재질	SUS316
		시스템	SUS316
		금유대응레벨	I ~ II

밸브 레이팅 표



치수표

	8A	10 A	1 5A	20 A	2 5A	32 A	4 0A	50 A
재질	SUS316							
레버핸들	○	○	○	○	○	○	○	○
락핸들	○	○	○	○	○	○	○	○
T 핸들	○	○	○	○	○			
L	39	44	59	60	72	77	84	100
H	28	32	42	45	50	55	67	73
W	64	70	82	82	102	102	135	135
중량(kg)	0.07	0.10	0.18	0.26	0.42	0.67	0.87	1.36

CSRO

리듀스 포트

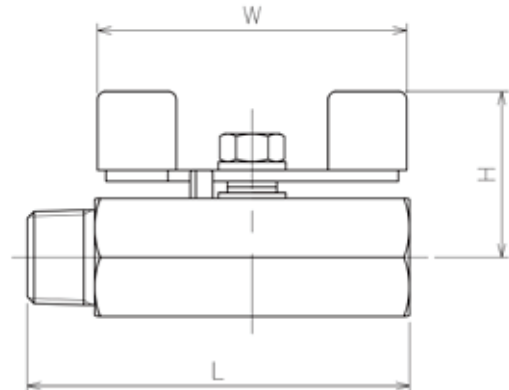
금유
처리 등급

볼

수동

I~II

내외 나사식 리듀스 포트 볼 밸브



형식 : CSRO-PS2-()-T

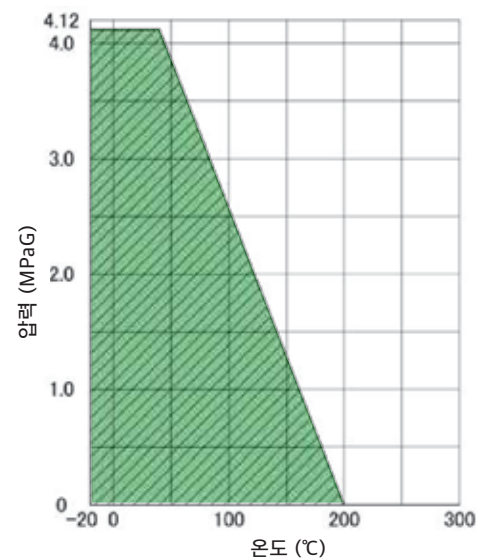
특징

- 1pcs · 리듀스 포트
- T핸들
- 금유 처리 가능
- 핸들 커버 색상 : 녹색

사양

조작	T핸들	밸브 박스	SUS316
구조	1pcs 리듀스 포트	밸브 재질	SUS316
연결	나사식 Rc×R(JIS B 0203)	스템	SUS316
시트	N-PTFE	금유대응레벨	I ~ II
패킹	PTFE		

밸브 레이팅 표



치수표

	8A	10A
재질	SUS316	
T핸들	○	○
L	57	68
H	27	29
W	51	55
중량(kg)	0.09	0.16

CSG

리듀스 포트

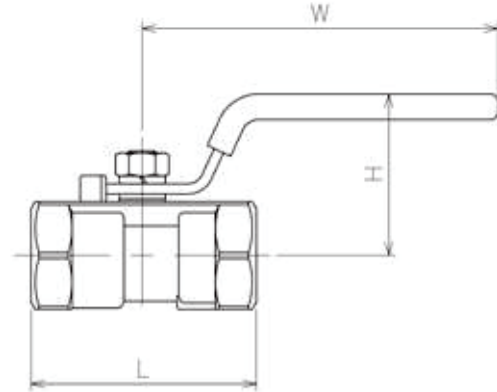
금유
처리 등급

불

I~II

수동

압력계용 리듀스 포트 볼 밸브

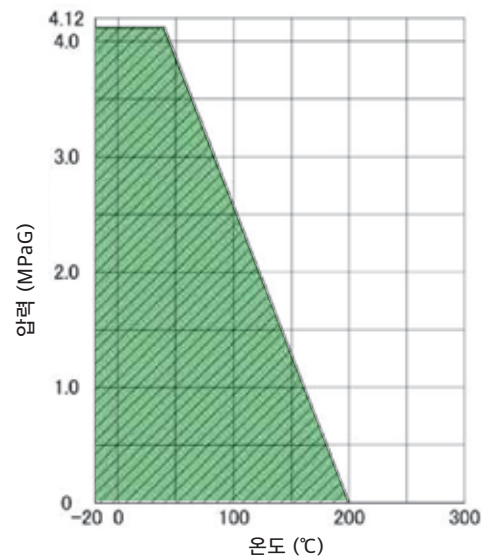


형식 : CSG-P×GS2-(), CSG-P×GS2-()-T

특징

- 1pcs · 리듀스 포트
- 레버 핸들, T핸들 (8A·10A)
- 압력계 근처 밸브에 적합
- 압력계용 PTFE, 개스킷, 부속
- 금유 처리 가능
- 핸들커버 색상 : 주황

밸브 레이팅 표



사양

조작		시트	N-PTFE
		패킹	PTFE
구조	레버핸들	밸브 박스	SUS316
	T핸들	밸브 재질	SUS316
연결	1pcs · 리듀스 포트	스템	SUS316
	나사식 Rc×G(JIS B 0202)	금유대응레벨	I ~ II

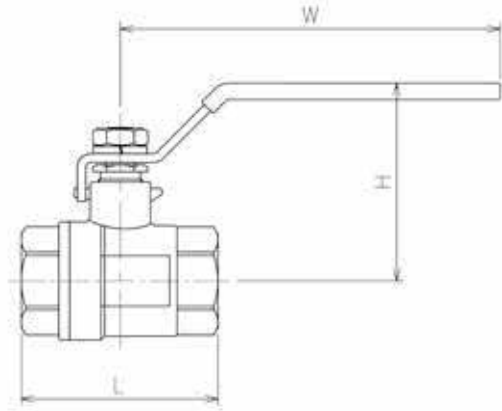
치수표

	8A	10 A
재질	SUS316	
레버핸들	○	○
T핸들	○	○
L	39	44
H	28	32
W	62	68
중량(kg)	0.07	0.10

CSZ

풀 포트 금속
 불 처리 등급
 수동 I~II

나사식 풀 포트 볼 밸브



형식 : CSZ-PS1-() , CSZ-PS1-()-F, CSZ-PS1-()-L

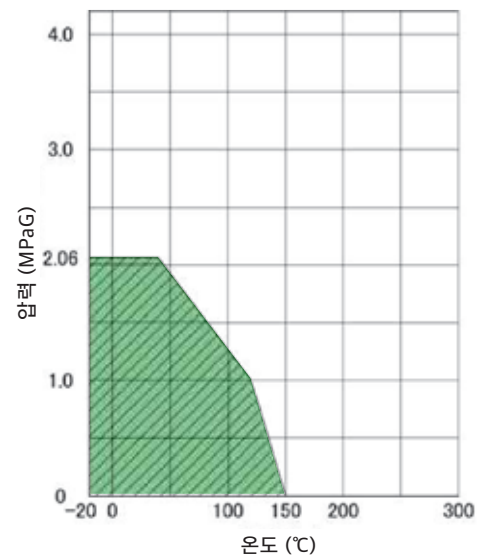
특징

- 2pcs · 풀 포트
- 레버핸들 · 플랫핸들(50A) · 락 핸들(50A)
- 금속 처리 가능
- 핸들커버 색상 : 녹색(표준)·파랑·검정·빨강·흰색·노랑

사양

조작		구조	2pcs · 풀 포트
		연결	나사식 Rc(JIS B 0203)
		시트	PTFE
		개스킷, 패킹	PTFE
		밸브 박스	SUS304
		밸브 재질	SUS304
		스템	SUS304
		금속대응레벨	I ~ II

밸브 레이팅 표



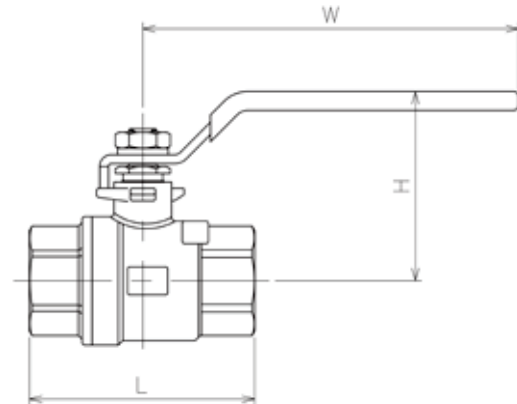
치수표

	10A	15A	20A	25A	40A	50A
재질	SUS304					
레버핸들	○	○	○	○	○	○
플랫핸들						○
락핸들						○
L	52	58	67	79	105	117
H	56	64	67	79	92	100
W	100	123	123	152	156	156
중량(kg)	0.22	0.29	0.41	0.64	1.66	2.63

CSF-PS2

풀 포트	금유 처리 등급
블	I~II
수동	

나사식 풀 포트 볼 밸브



형식 : CSF-PS2-(), CSF-PS2-()-L, CSF-PS2-()-T

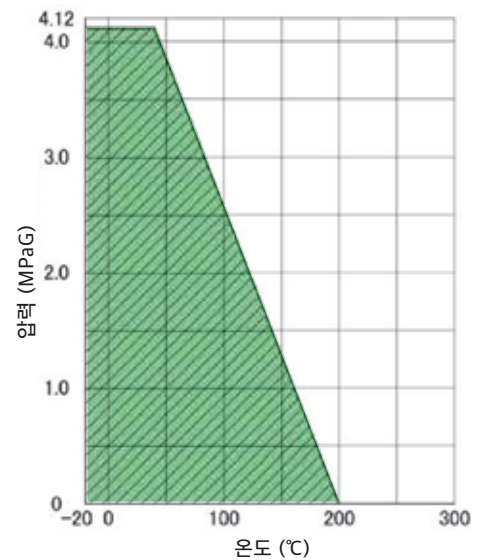
특징

- 2pcs · 풀 포트
- 레버핸들 · 락 핸들(10A ~ 50A) · T핸들(15A ~ 32A)
- 금유 처리 가능
- 핸들커버 색상 : 파랑(표준)·검정·빨강·흰색·노랑

사양

조작	레버핸들	구조	2pcs · 풀 포트
	락핸들	연결	나사식 Rc(JIS B 0203)
	T핸들	시트	N-PTFE
		개스킷, 패킹	PTFE
		밸브 박스	SUS316
		밸브 재질	SUS316
		시스템	SUS316
		금유대응레벨	I ~ II

밸브 레이팅 표



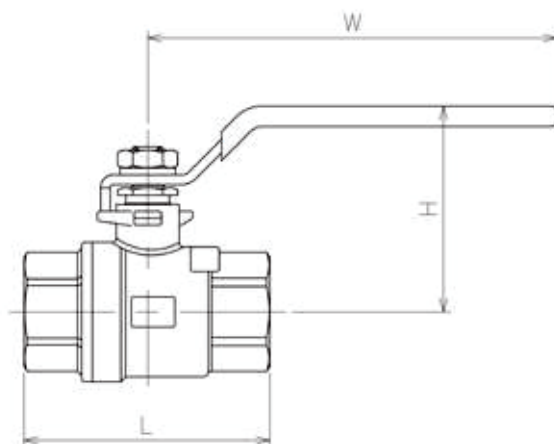
치수표

	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
재질	SUS316						
레버핸들	○	○	○	○	○	○	○
락핸들	○	○	○	○	○	○	○
T 핸들		○	○	○	○		
L	52	68	77	90	102	111	126
H	56	59	62	76	81	89	96
W	101	100	120	150	150	164	164
중량(kg)	0.25	0.37	0.55	0.82	1.27	1.93	2.60

CSF-PS3

풀 포트	금속
볼	처리 등급
수동	I~II

나사식 풀 포트 볼 밸브

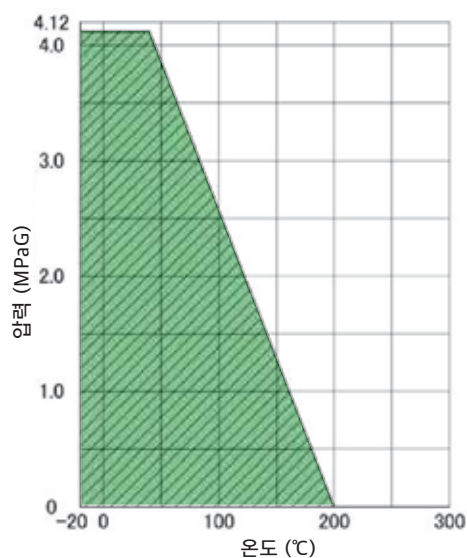


형식 : CSF-PS3-(), CSF-PS3-()-L, CSF-PS3-()-T

특징

- 2pcs · 풀 포트
- 레버핸들 · 락 핸들(10A~50A)(옵션) · T핸들 (15A~32A)(옵션)
- 금속 처리 가능
- 핸들커버 색상 : 빨강(표준)·검정·파랑·흰색·노랑

밸브 레이팅 표



사양

조작		구조	2pcs · 풀 포트
		연결	나사식 Rc(JIS B 0203)
		시트	N-PTFE
		개스킷, 패킹	PTFE
		밸브 박스	SUS316L
		밸브 재질	SUS316L
		스템	SUS316L
		금속대응레벨	I ~ II

치수표

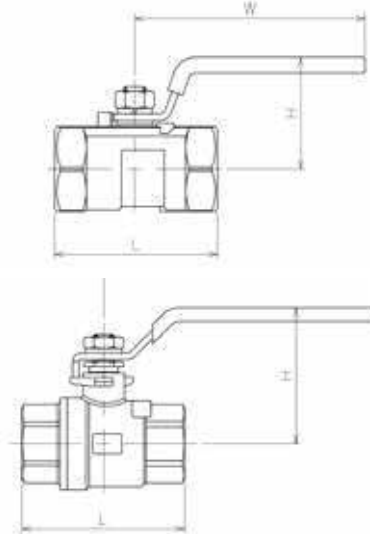
	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
재질	SUS316L						
레버핸들	○	○	○	○	○	○	○
락핸들	○	○	○	○	○	○	○
T 핸들		○	○	○	○		
L	52	68	77	90	102	111	126
H	56	59	62	76	81	89	96
W	101	100	120	150	150	164	164
중량(kg)	0.25	0.37	0.55	0.82	1.27	1.93	2.60

CSR-N(CSF-N)

볼
수동

금유
처리 등급
I~II

NPT 나사식 리듀스 포트(풀 포트) 볼 밸브

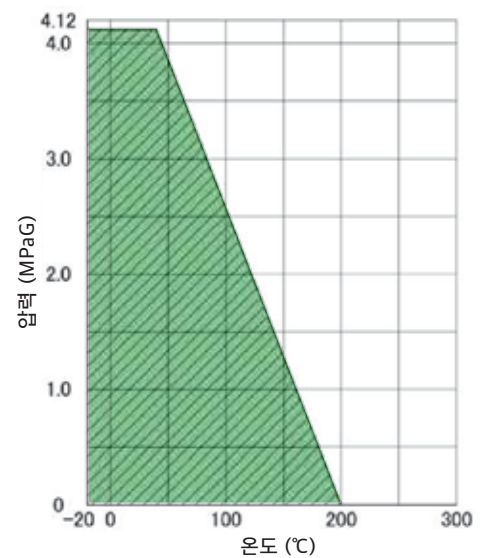


형식 : CSR-NS2-() , CSR-NS2-()-L, CSR-NS2-()-T, CSF-NS2-() , CSF-NS2-()-L, CSF-NS2-()-T

특징

- CSR : 1pcs · 리듀스 포트, CSF : 2pcs · 풀 포트
- 레버 핸들 · 락 핸들(옵션) · T핸들(옵션)
- 금유 처리 가능 ● CSR : 핸들 커버 색상 : 녹색
- CSF : 핸들 커버 색상 : 파랑(표준)·검정·빨강·흰색·노랑

밸브 레이팅 표



사양

조작		구조	CSR : 1pcs · 리듀스 포트 CSF : 2pcs · 풀 포트
		연결	나사식-범용 미국 관용 나사 NPT(ANSI/ASME B 1.20.1)
		시트	N-PTFE
		개스킷, 패킹	PTFE
		밸브 박스	SUS316
		밸브 재질	SUS316
		스텝	SUS316
		금유대응레벨	I ~ II

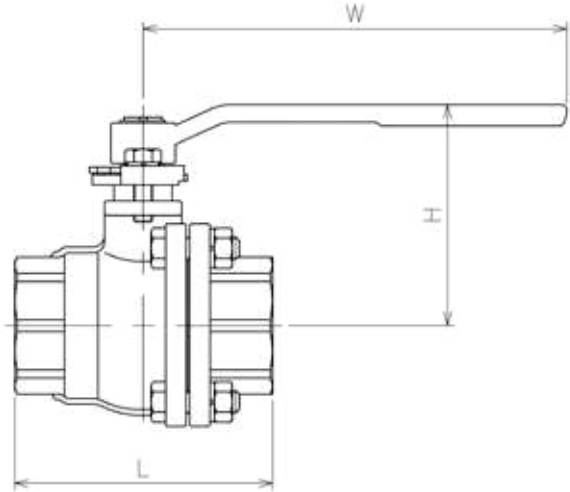
치수표

	8A	10A	15A	20A	25A	25A	40A	50A
재질	CSR : SUS 316					CSF : SUS 316		
레버핸들	○	○	○	○	○	○	○	○
락핸들	○	○	○	○	○	○	○	○
T 핸들	○	○	○	○	○	○		
L	39	44	59	60	72	90	111	126
H	28	32	42	45	50	76	89	96
W	64	70	82	82	102	150	164	164
중량(kg)	0.07	0.10	0.18	0.26	0.42	0.82	1.93	2.60

F2

풀 포트 금유
 처리 등급
볼 I~II
수동

나사식 볼 밸브



형식 : F2-PS1-()

특징

- 2pcs · 풀 포트
- FCD재 레버핸들 · SUS재 레버핸들(옵션)
- 금유 처리 가능
- 핸들 부위에 스템이 정사각형이므로, 어느 방향에서도 핸들 설치 가능
- 전개, 전폐 키락 기구 부착·대전 방지 기구 부착

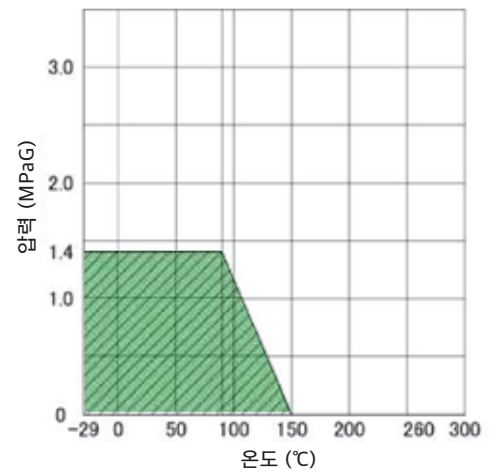
사양

조작	레버핸들 SUS재 레버핸들 (옵션)	밸브 박스	SUS 304
구조	2pcs · 풀 포트	밸브 재질	SUS 304
연결	나사식Rc(JIS B 0203)	스템	SUS 304
시트	PTFE	금유대응레벨	I ~ II
개스킷, 패킹	PTFE		

치수표

	50A
재질	SUS304
레버핸들	○
L	140
H	120
W	230
중량(kg)	4.96

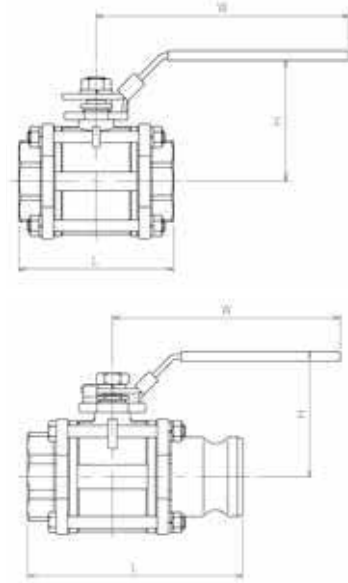
밸브 레이팅 표



CST-PS/CST-C×

풀 포트	금유 처리 등급
볼	I~IV
수동	

(어댑터 부착)3pcs 나사식 볼 밸브



형식 : CST-PS2-()-L, CST-C×PS2-50-L

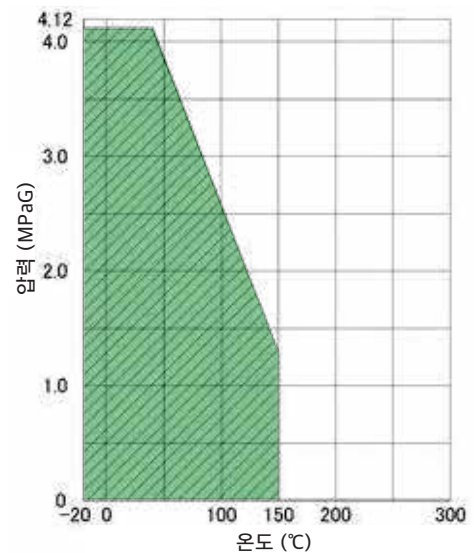
특징

- 3pcs · 풀 포트
- 락 핸들
- 볼트 체결 구조로, 배관과 같이 분해 가능
- 한쪽에 암 록 어댑터를 일체화한 공간 절약 제품
- 금유 처리 가능
- 핸들커버 색상 : 파랑

사양

조작	락핸들	밸브 박스	SUS316(50A), SUS304(65A~100A)
구조	3pcs·풀 포트	밸브 재질	SUS316(50A), SUS304(65A~100A)
연결	나사식Rc(JIS B 0203) [×암 록 어댑터 (MIL A-A-59326)]	스텝	SUS316(50A), SUS304(65A~100A)
시트, 패킹	PTFE	금유대응레벨	I ~ II
개스킷	PTFE		

밸브 레이팅 표



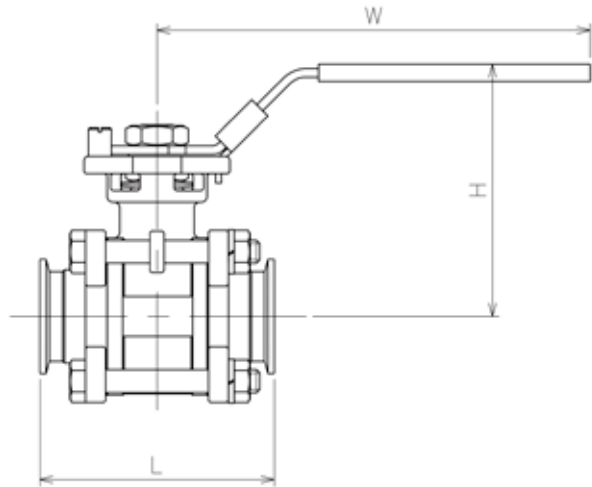
치수표

	50A (어댑터 부착)	50A	65A	80A	100A
재질	SUS316		SUS304		
레버핸들	○	○	○	○	○
L	170	134	180	183	227
H	100	100	138	145	171
W	180	180	245	267	302
중량(kg)	3.88	3.60	7.50	10.60	20.40

CSH-NW

풀 포트	금유 처리 등급
볼	I~IV
수동	

3pcs 하이그랜드 NW 플랜지 볼 밸브



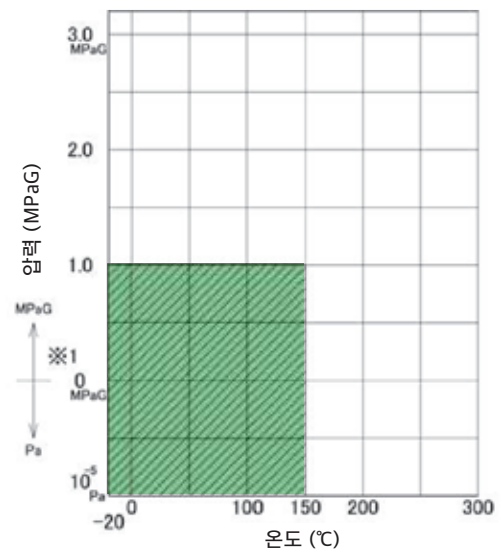
형식 : CSH-NWS2-()

특징

- 3pcs · 풀 포트
- 레버핸들(NW25만 플랫핸들)
- 금유 처리 가능
- chemSHERPA 대응
- 핸들커버 색상 : 노랑

사양

조작	레버핸들	밸브 박스	SUS316
구조	3pcs · 풀 포트	밸브 재질	SUS316
연결	NW플랜지	스템	SUS316
시트, 패킹	PTFE · O링 : FKM	금유대응레벨	I ~ IV
개스킷	PTFE		



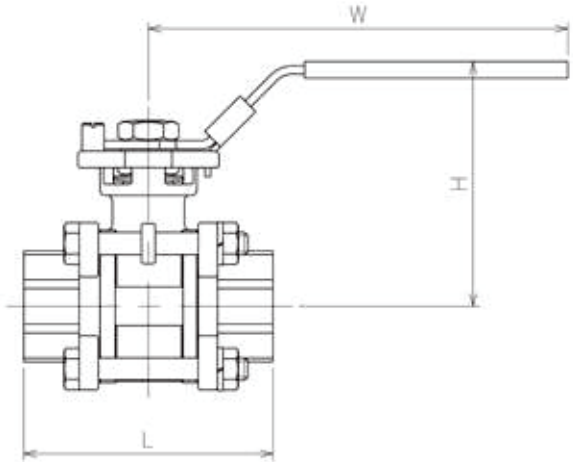
치수표

	NW16	NW25	NW40	NW50
재질	SUS316			
L	문의	110	112	153.5
H		62	102	112
W		122	127	127
중량(kg)		1.11	2.55	4.65

CSH-PS

풀 포트	금속 처리 등급
볼	I~IV
수동	

3pcs 하이그랜드 나사식 볼 밸브



형식 : CSH-PS2-()

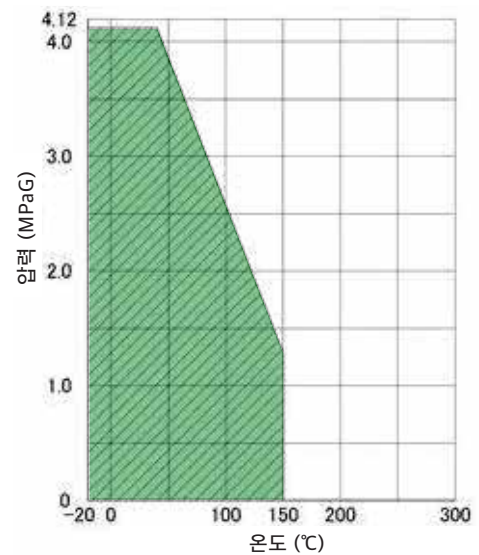
특징

- 3pcs · 풀 포트
- 락 핸들
- 볼트 조임 구조로, 배관 채로 분해 가능
- 엔드캡 교환으로 양단의 연결을 자유롭게 변경 가능
- 그랜드 구조는 액추에이터를 브래킷 없이 조립 가능
- 금속 처리 가능
- 핸들커버 색상 : 파랑

사양

조작	락핸들	밸브 박스	SUS316
구조	3pcs · 풀 포트	밸브 재질	SUS316
연결	나사식 Rc(JIS B 0203)	스템	SUS316
시트, 패킹	PTFE · O링 : FKM	금속대응레벨	I ~ IV
개스킷	PTFE		

밸브 레이팅 표



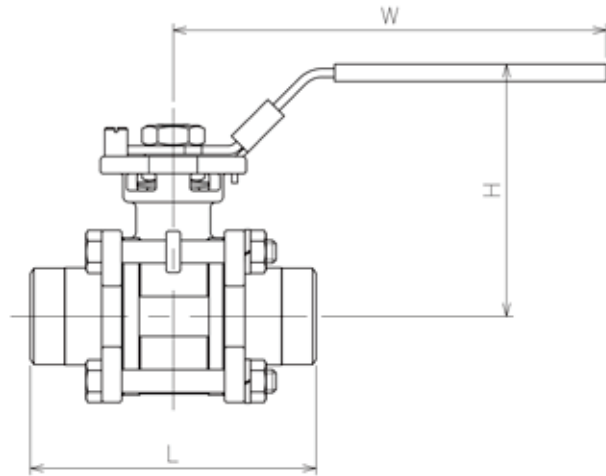
치수표

	15A	20A	25A	32A	40A	50A
재질	SUS316					
L	75	80	90	110	120	140
H	74	76	90	97	110	117
W	127	127	152	152	182	182
중량(kg)	0.70	0.82	1.23	2.28	2.78	4.58

CSH-BS

풀 포트	금속 처리 등급
볼	I~IV
수동	

3pcs 하이 그랜드 맞대기 용접 볼 밸브



형식 : CSH-BS2-()

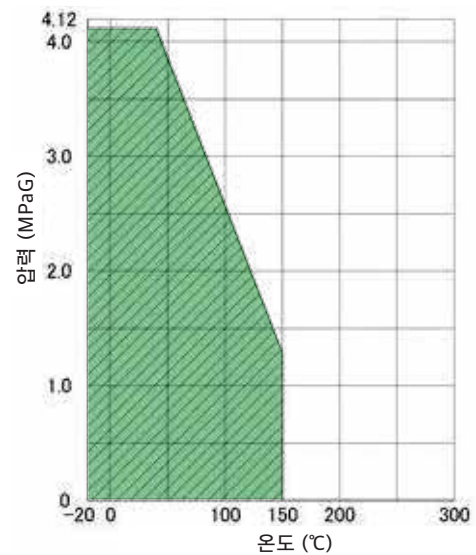
특징

- 3pcs · 풀 포트
- 락 핸들
- 볼트 조임 구조로, 배관 채로 분해 가능
- 엔드캡 교환으로 양단의 연결을 자유롭게 변경 가능
- 그랜드 구조는 액추에이터를 브래킷 없이 조립 가능
- 금속 처리 가능
- 핸들커버 색상 : 파랑

사양

조작	락핸들	밸브 박스	SUS316
구조	3pcs · 풀 포트	밸브 재질	SUS316
연결	맞대기 용접(ASME B 16.25)	스템	SUS316
시트	PTFE · O링 : FKM	금속대응레벨	I ~ IV
개스킷, 패킹	PTFE		

밸브 레이팅 표



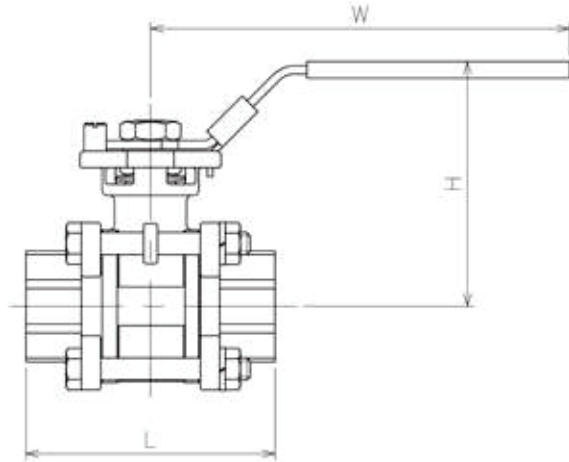
치수표

	15A	20A	25A	40A	50A
재질	SUS316				
L	75	90	100	125	150
H	74	76	90	110	117
W	127	127	152	182	182
중량(kg)	0.70	0.82	1.23	2.78	4.58

CSH-SS

풀 포트	금유 처리 등급
볼	I~IV
수동	

3pcs 하이 그랜드 삽입 용접 볼 밸브



형식 : CSH-SS2-()

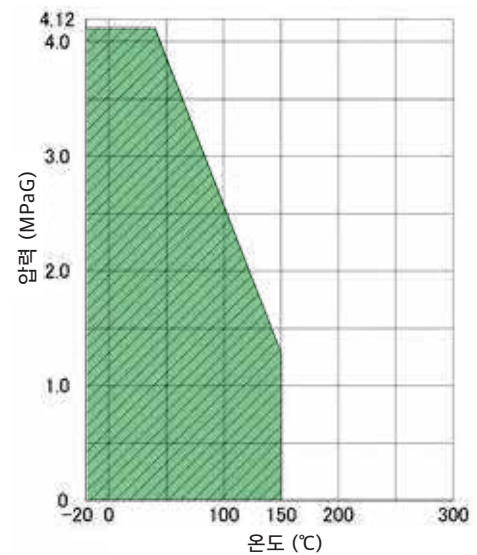
특징

- 3pcs · 풀 포트
- 락 핸들
- 볼트 조임 구조로, 배관 채로 분해 가능
- 엔드캡 교환으로 양단의 연결을 자유롭게 변경 가능
- 그랜드 구조는 액추에이터를 브래킷 없이 조립 가능
- 금유 처리 가능
- 핸들커버 색상 : 파랑

사양

조작	락핸들	밸브 박스	SUS316
구조	3pcs · 풀 포트	밸브 재질	SUS316
연결	맞대기 용접(JIS B 2316)	스템	SUS316
시트	PTFE · O링 : FKM	금유대응레벨	I ~ IV
개스킷, 패킹	PTFE		

밸브 레이팅 표



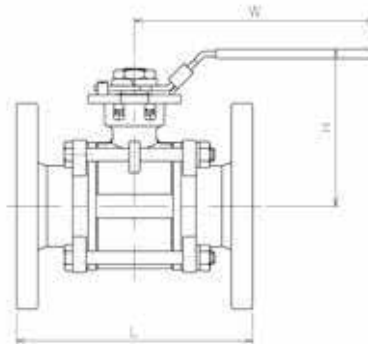
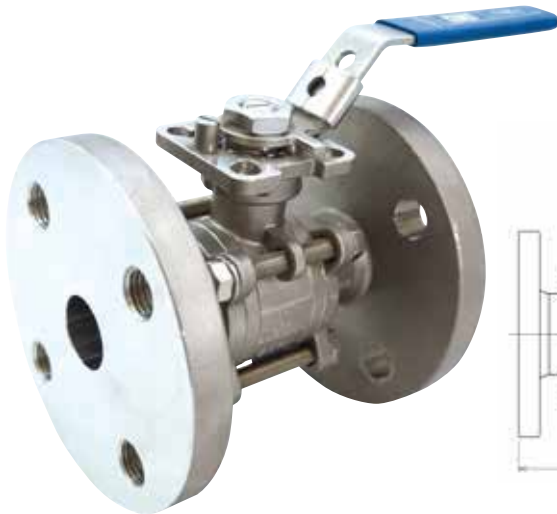
치수표

	15A	20A	25A	32A	40A	50A
재질	SUS316					
L	75	80	90	110	120	140
H	74	76	90	97	110	117
W	127	127	152	152	182	182
중량(kg)	0.70	0.82	1.23	2.28	2.78	4.58

CSH-FF

플 포트	금유 처리 등급
볼	I~IV
수동	

3pcs 하이 그랜드 FF플랜지 볼 밸브



	配管ボルト (六角ボルト)	座金
15A	M12x30~40	13X24X2.5t
20A	M12x35~40	13X24X2.5t
25A	M16x35~40	17X30X3t
32A	M16x40	17X30X3t
40A	M16x40~45	17X30X3t
50A	M16x40~45	17X30X3t

※ 플랜지 볼트 구멍은 면간의 사정상 탭 가공이 되어 있습니다

형식 : CSH-10S2-()

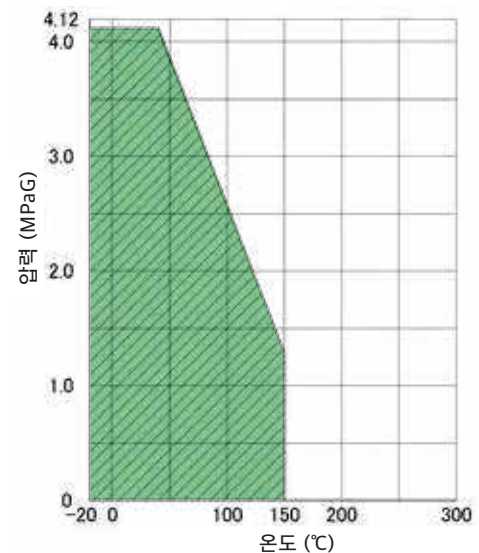
특징

- 3pcs · 플 포트
- 락 핸들
- 금유 처리 가능
- 볼트 조임 구조로, 배관 채로 분해 가능
- 엔드캡 교환으로 양단의 연결을 자유롭게 변경 가능
- 핸들커버 색상 : 파랑

사양

조작	락핸들	밸브 박스	SUS316
구조	3pcs · 플 포트	밸브 재질	SUS316
연결	플랜지 10K(JIS B 2220)	스템	SUS316
시트, 패킹	PTFE · O링 : FKM	금유대응레벨	I ~ IV
개스킷	PTFE		

밸브 레이팅 표



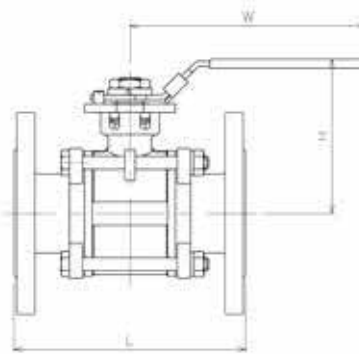
치수표

	15A	20A	25A	32A	40A	50A
재질	SUS316					
L	108	117	127	140	165	178
H	76	77	90	97	110	119
W	127	127	152	152	180	180
중량(kg)	문의					

CSH-RF

플 포트	금유 처리 등급
볼	I~IV
수동	

3pcs 하이 그랜드 RF플랜지 볼 밸브



	配管ボルト (六角ボルト)	座金
15A	M12x30~40	13X24X2.5t
20A	M12x35~40	13X24X2.5t
25A	M16x35~40	17X30X3t
32A	M16x40	17X30X3t
40A	M16x40~45	17X30X3t
50A	M16x40~45	17X30X3t

※ 플랜지 볼트 구멍은 면간의 사정상 탭 가공이 되어 있습니다

형식 : CSH-10S2-()RF

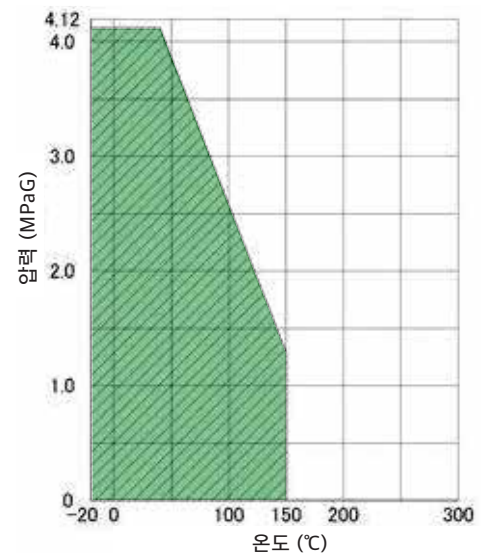
특징

- 3pcs · 플 포트
- 락 핸들
- 금유 처리 가능
- 볼트 조임 구조로, 배관 채로 분해 가능
- 엔드캡 교환으로 양단의 연결을 자유롭게 변경 가능
- 핸들커버 색상 : 파랑

사양

조작	락핸들	밸브 박스	SUS316
구조	3pcs · 플 포트	밸브 재질	SUS316
연결	플랜지 10K(JIS B 2220)	스템	SUS316
시트, 패킹	PTFE · O링 : FKM	금유대응레벨	I ~ IV
개스킷	PTFE		

밸브 레이팅 표



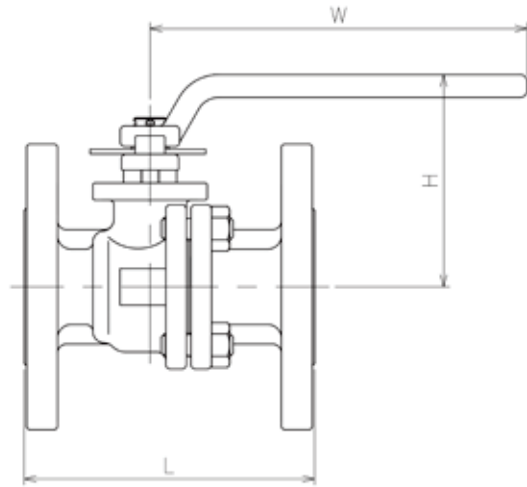
치수표

	15A	20A	25A	32A	40A	50A
재질	SUS316					
L	108	117	127	140	165	178
H	76	77	90	97	110	119
W	127	127	152	152	180	180
중량(kg)	문의					

CSJS-10/CSJ-10

플 포트	금유 처리 등급
볼	I~IV
수동	

10K 플랜지 볼 밸브

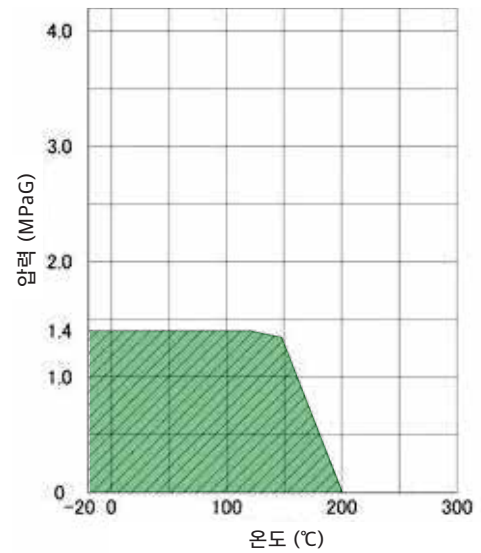


형식 : CSJS-10S1-(), CSJS-10S2-(), CSJS-10S3-(), CSJ-10S1-(), CSJ-10S2-(), CSJ-10S3-()

특징

- 2pcs · 플 포트
- FCD제 레버핸들 · SUS제 레버핸들(옵션)
- 핸들부위의 스템이 정사각형이므로, 어느방향에서도 핸들 설치 가능
- 전개, 전폐 키크 기구 부착·대전 방지 기구 부착
· 이상 승압 방지 구멍 부착
- 금유 처리 가능(100A이하)

밸브 레이팅 표



사양

조작			연결	플랜지 10K(JIS B 2220)
			시트	N-PTFE
	FCD제 레버핸들	SUS제 레버핸들 (옵션)	개스킷, 패킹	PTFE
			밸브 박스	SUS304, SUS316, SUS316L
			밸브 재질	SUS304, SUS316, SUS316L
			스템	SUS304, SUS316, SUS316L
구조	2pcs · 풀 포트		금유대응레벨	I ~ IV

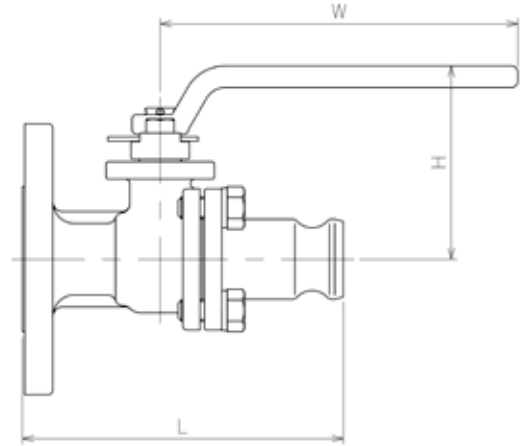
치수표

	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A
형식	CSJS-10									CSJ-10		
재질	SUS304, SUS316, SUS316L											
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	250	280	450
H	85	92	93	98	114	119	150	160	180	223	246	325
W	145	145	165	165	230	230	350	350	450	727	727	1000
중량(kg)	2.11	2.62	3.81	5.19	6.78	8.73	14.64	18.00	28.00	문의		

CSJ-C×10

풀 포트	금유 처리 등급
볼	I~IV
수동	

어댑터 부착 10K 플랜지 볼 밸브



형식 : CSJ-C×10S1(), CSJ-C×10S2(), CSJ-C×10S3()

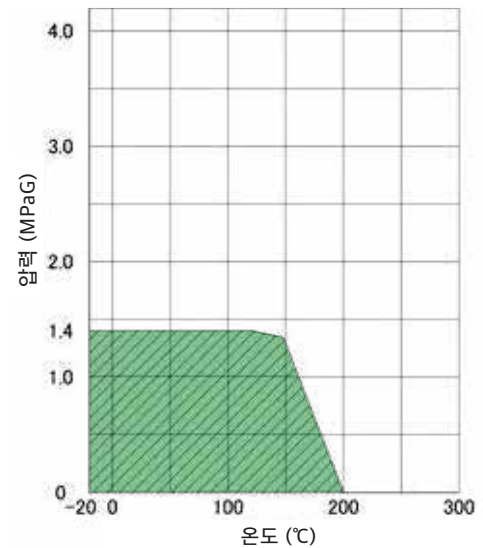
특징

- 2pcs · 풀 포트
- FCD제 레버핸들 · SUS제 레버핸들(옵션)
- 한쪽에 암락 어댑터를 일체화한 공간 절약품
- 핸들부위 스템이 정사각형이므로, 어느 방향에서도 핸들 설치 가능
- 전개, 전폐 키크 기구 부착·대전 방지 기구 부착
· 이상 승압 방지 구멍 부착
- 금유 처리 가능

사양

조작			시트	N-PTFE
	FCD제 레버핸들	SUS제 레버핸들 (옵션)	개스킷, 패킹	PTFE
구조	2pcs · 풀 포트		밸브 박스	SUS304, SUS316, SUS316L
			밸브 재질	SUS304, SUS316, SUS316L
연결	플랜지 10K(JIS B 2220)*		스템	SUS304, SUS316, SUS316L
	암 록 어댑터(MIL A-A-59326)		금유대응레벨	I ~ IV

밸브 레이팅 표



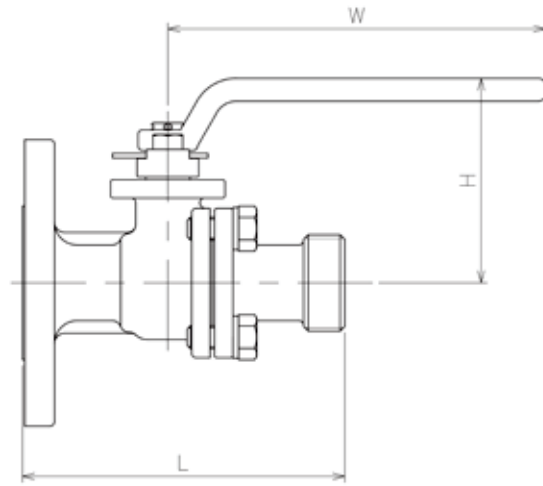
치수표

	25A	40A	50A	15A	20A	40A	25A	40A
재질	SUS304			SUS316			SUS316L	
L	148	186	202	125	134	186	148	186
H	90	108	116	85	92	108	90	108
W	165	230	230	145	145	230	165	230
중량(kg)	2.77	5.49	6.84	1.71	1.99	5.49	2.77	5.49

CSJ-H×10

풀 포트	금유 처리 등급
볼	I~IV
수동	

선박용 호스 금속 부착 10K 플랜지 볼 밸브



형식 : CSJ-H×10S1(), CSJ-H×10S2()

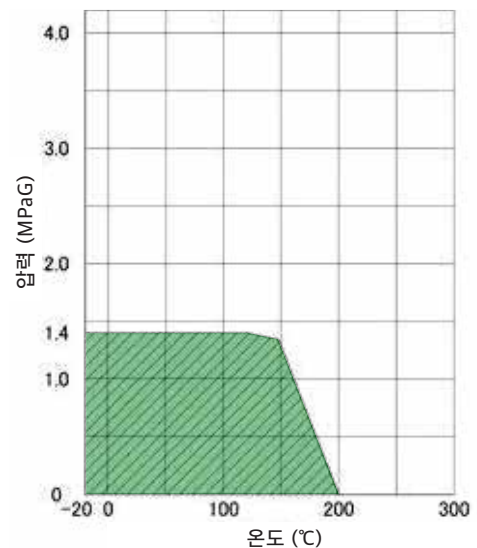
특징

- 2pcs · 풀 포트
- FCD제 레버핸들 · SUS제 레버핸들(옵션)
- 한쪽에 선박용 호스 철물을 일체화한 공간 절약품
- 핸들부 스템이 정사각형이므로, 핸들 설치 방향이 자유롭다.
- 전개, 전폐 키락 기구 부착·대전 방지 기구 부착
· 이상 승압 방지 구멍 부착
- 금유 처리 가능

사양

조작			시트	N-PTFE
	FCD제 레버핸들	SUS제 레버핸들 (옵션)	개스킷, 패킹	PTFE
구조	2pcs · 풀 포트		밸브 박스	SUS304, SUS316
			밸브 재질	SUS304, SUS316
연결	플랜지10K(JIS B 2220) * M42 * P2(15A/25) or NFPA1963 1-1/2(40A)		스템	SUS304, SUS316
			금유대응레벨	I ~ IV

밸브 레이팅 표



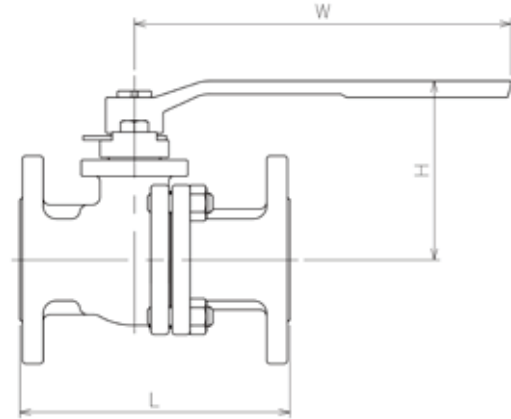
치수표

	25A	25A	25A
재질	SUS304		SUS316
L	130	165	112
H	90	107	85
W	165	230	145
중량(kg)	문의		

CSA-150

플 포트	금유 처리 등급
볼	I~IV
수동	

150Lb 플랜지 볼 밸브



형식 : CSA-150S1-(), CSA-150S2-(), CSA-150S3-()

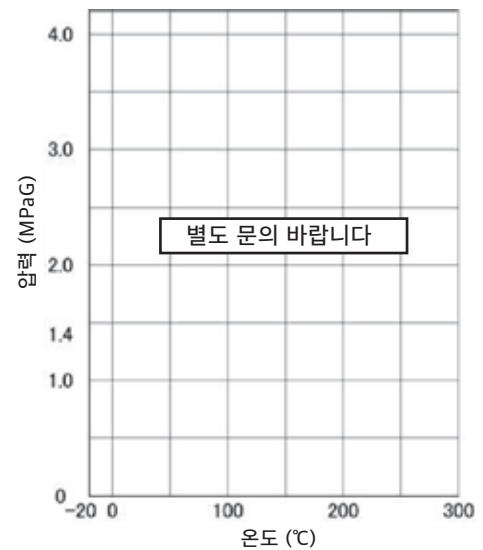
특징

- 2pcs · 플 포트
- FCD제 레버핸들(표준), SUS제 레버핸들(옵션)
- 금유 처리 가능
- 간격 : ASME 16.10
- 핸들부 스템이 정사각형이므로, 핸들 설치 방향이 자유롭다
- 전개, 전폐 키락 기구 부착·대전 방지 기구 부착
· 이상 승압 방지 구멍 부착

사양

조작	레버핸들	밸브 박스	A351 CF8
구조	2pcs · 플 포트	밸브 재질	A351 CF8
연결	플랜지150Lb(ASME 16.5)	스템	SUS304, SUS316, SUS316L
시트	N-PTFE	금유대응레벨	I ~ IV
개스킷, 패킹	PTFE		

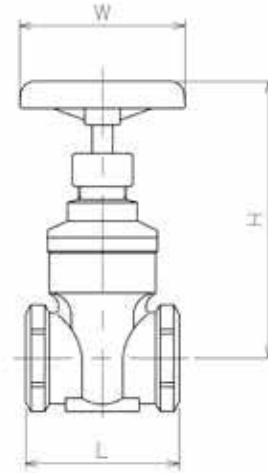
밸브 레이팅 표



치수표

	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
재질	SUS304, SUS316, SUS316L								
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229
H	92	98	103	107	112	120	150	160	174
W	160	160	160	160	230	230	350	350	350
중량(kg)	문의								

나사식 게이트 밸브



형식 : CMW-PS1-(), CMW-PS2-()

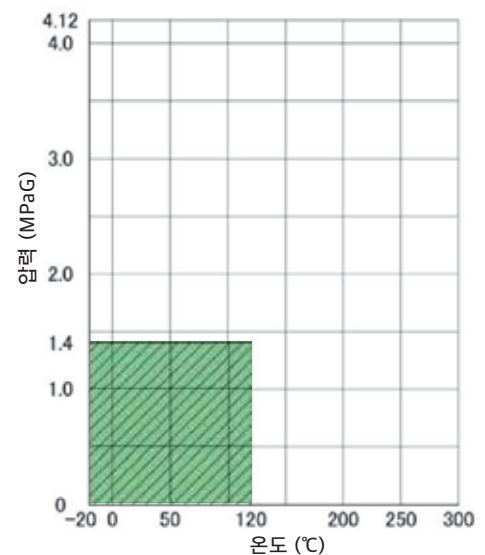
특징

- 스크류 보닛 · 내 나사식
- 원핸들(스텝 비상승식)

사양

조작	원핸들(스텝 비상승식)	밸브 박스	SUS304, SUS316
구조	스크류 보닛, 내 나사식	밸브 재질	SUS304, SUS316
연결	나사식 Rc (JIS B 0203)	스텝	SUS304, SUS316
패킹	PTFE 포함 팽창흑연편조	금유대응레벨	대응불가
개스킷	PTFE		

밸브 레이팅 표



치수표

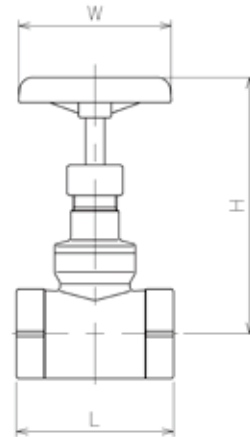
	15A	20A	25A	32A	40A	50A
SUS304	○	○	○			
SUS316	○	○	○	○	○	○
L	54	58	65	74	78	87
H(OPEN)	102	110	117	127	145	160
W	70	70	70	70	90	100
중량(kg)	1.44	0.57	0.71	1.02	1.42	2.07

CGW

글로브

수동

나사식 게이트 밸브



형식 : CGW-PS1-(), CGW-PS2-()

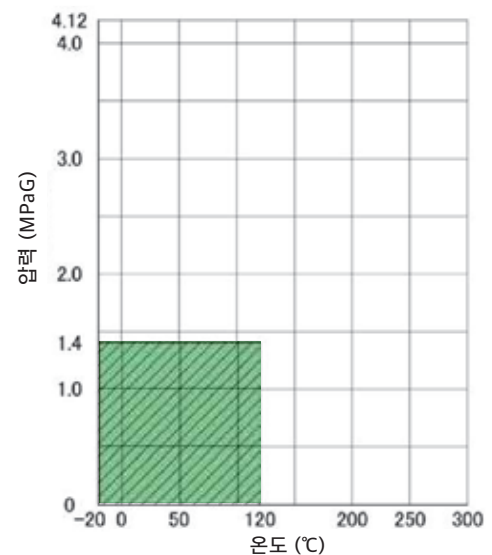
특징

- 스크류 보닛 · 내 나사식
- 원핸들(스템 비상승식)

사양

조작	원핸들(스템 비상승식)	밸브 박스	SUS304, SUS316
구조	스크류 보닛, 내 나사식	밸브 재질	SUS304, SUS316
연결	나사식 Rc (JIS B 0203)	스템	SUS304, SUS316
패킹	PTFE 포함 팽창흑연편조	금유대응레벨	대응불가
개스킷	PTFE		

밸브 레이팅 표



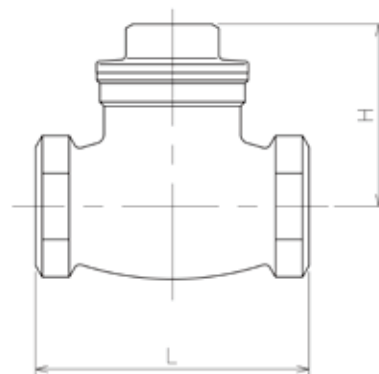
치수표

	8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
SUS304	○	○	○	○	○			
SUS316	○	○	○	○	○	○	○	○
L	44	48	52	60	72	80	90	100
H(OPEN)	104	104	104	112	118	139	150	168
W	70	70	70	70	70	90	90	100
중량(kg)	0.30	0.32	0.35	0.49	0.68	1.08	1.36	1.81

CNW

스윙 체크

나사식 스윙 체크 밸브



형식 : CNW-PS1-(), CNW-PS1-()

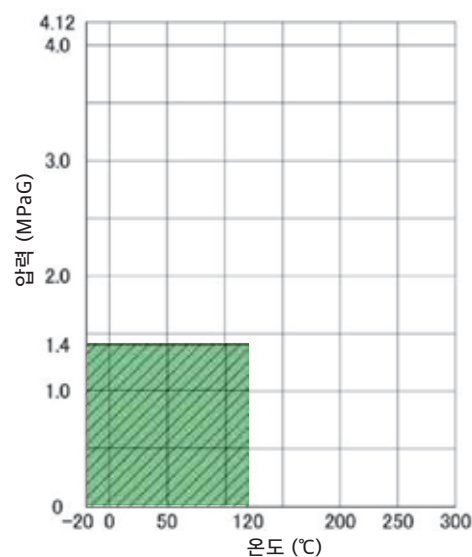
특징

- 스윙식
- 수평 및 수직 방향으로 사용 가능 (수직은 방향 제한 있음)

사양

조작	-	밸브 박스	SUS304, SUS316
구조	스윙식	밸브 재질	SUS304, SUS316
연결	나사식 Rc(JIS B 0203)	스템	-
시트, 패킹	-	금유대응레벨	대응불가
개스킷	PTFE		

밸브 레이팅 표



치수표

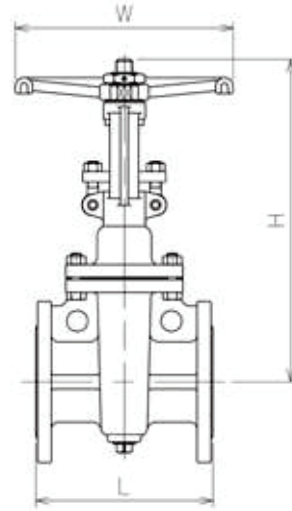
	15A	20A	25A	32A	40A	50A
SUS304	○	○	○			
SUS316	○	○	○	○	○	○
L	65	80	90	105	120	140
H(OPEN)	43	51	60	66	75	80
중량(kg)	0.31	0.45	0.67	0.98	1.49	2.07

CMJ

게이트

수동

10K플랜지 제트 밸브



형식 : CMJ-10S1-(), CMJ-10S2-(), CMJ-10S3-()

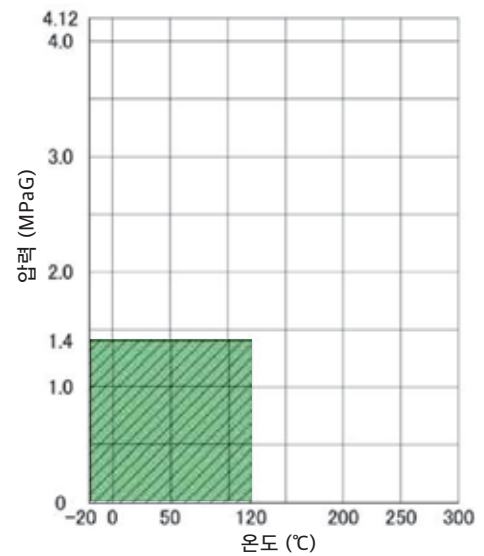
특징

- 볼티드 보닛, 외 나사식
- 원핸들(스텝 상승식)
- 드레인 비출구 설치도 가능
- 면간(面間): JIS B 2002

사양

조작	원핸들(스텝상승식)	밸브 재질	SUS304, SUS316, SUS316L
구조	볼티드 보닛 외 나사식	스텝	SUS304, SUS316, SUS316L
연결	10K플랜지 RF (JIS B 2220)	금유대응레벨	대응불가
패킹	PTFE함침 아라미드 편조		
개스킷	PTFE		
밸브 박스	SUS304, SUS316, SUS316L		

밸브 레이팅 표



치수표

	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
SUS304	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SUS316	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SUS316L	○	○	○	○	○	○	○	○	○
L	178	190	203	229	254	267	292	330	356
H(OPEN)	322	397	472	545	633	744	913	1096	1293
W	200	200	250	250	300	300	350	400	400
중량(kg)	문의								

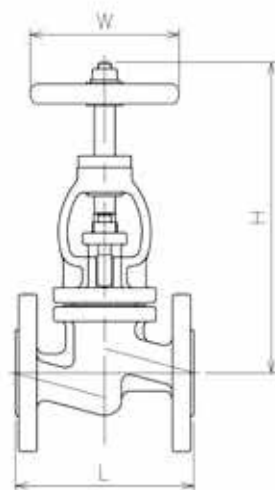
CGJ

10K 플랜지

글로브

수동

10K플랜지 글로브 밸브



형식 :

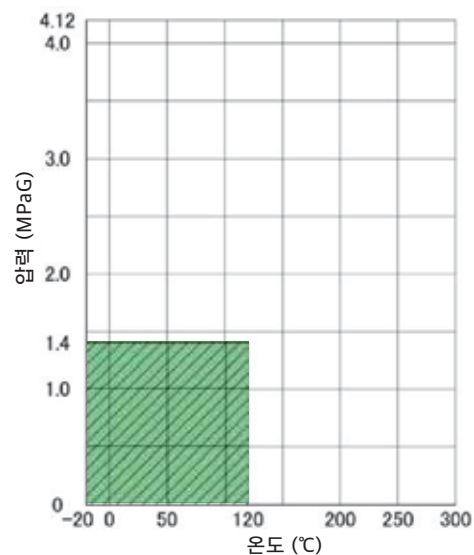
특징

- 볼티드 보닛 · 외 나사식
- 원핸들(스템 상승식)
- 한쪽에 암 록 어댑터를 일체화한 공간 절약품도 대응 가능
- 면간(面間): JIS B 2002

사양

조작	원핸들(스템 비상승식)	밸브 박스	SUS304, SUS316
구조	볼티드 보닛, 외 나사식	밸브 재질	SUS304, SUS316
연결	10K플랜지 RF (JIS B 2220)	스템	SUS304, SUS316
패킹	PTFE	금유대응레벨	대응불가
개스킷	PTFE		

밸브 레이팅 표



치수표

	15A	20A	25A	40A	50A	65A	80A	100A
SUS304	○	○	○	○	○	○	○	○
SUS316	○	○	○	○	○	○	○	○
L	108	117	127	165	203	216	241	292
H(OPEN)	190	210	210	235	257	310	325	391
W	100	100	100	140	160	200	250	250
중량(kg)	문의							

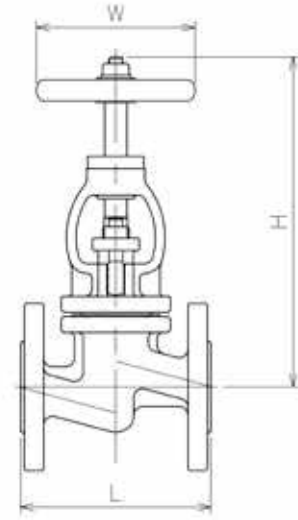
CGNJ

10K 플랜지

글로브 체크

수동

10K플랜지 글로브 체크 밸브



형식 : CGNJ-10S1-(), CGNJ-10S3-()

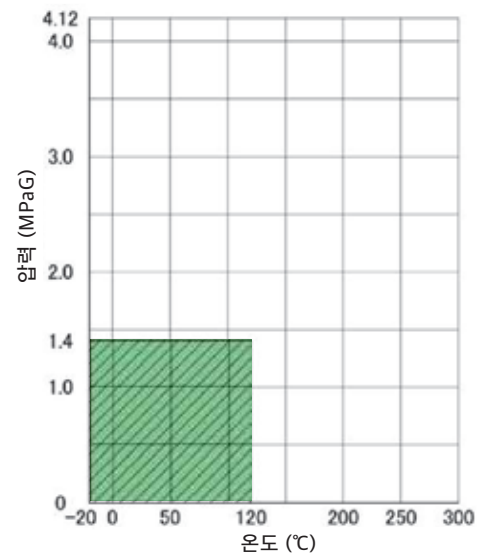
특징

- 볼티드 보닛 · 외 나사식
- 원핸들(스텝 상승식) (FCD제)
- 면간(面間) : JIS B 2002
- 밸브 닫을 때에는 글로브 밸브와 마찬가지로 / 오픈시에는 체크 밸브로 사용 가능

사양

조작	원핸들(스텝 상승식)	밸브 박스	SUS304, SUS316
구조	볼티드 보닛, 외 나사식	밸브 재질	SUS304, SUS316
연결	10K플랜지 RF (JIS B 2220)	스텝	SUS304, SUS316
패킹	PTFE	금유대응레벨	대응불가
개스킷	PTFE		

밸브 레이팅 표



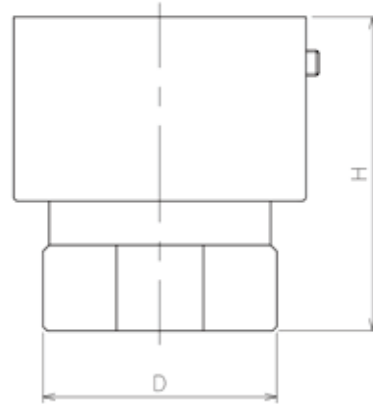
치수표

	15A	20A	25A	40A	50A	65A	80A	100A
SUS304	○	○	○	○	○	○	○	○
SUS316	○	○	○	○	○	○	○	○
L	108	117	127	165	203	216	241	292
H(OPEN)	174	177	185	224	232	264	293	354
W	100	100	100	140	160	200	250	250
중량(kg)	문의							

CRV

릴리프

릴리프 밸브



형식 : CRV-15-()KPa

특징

- 설정 압력: 정압 30KPa
- 설정압 압력이 되면 용기 내의 압력을 방출
- 설정 압력의 변경도 대응 가능

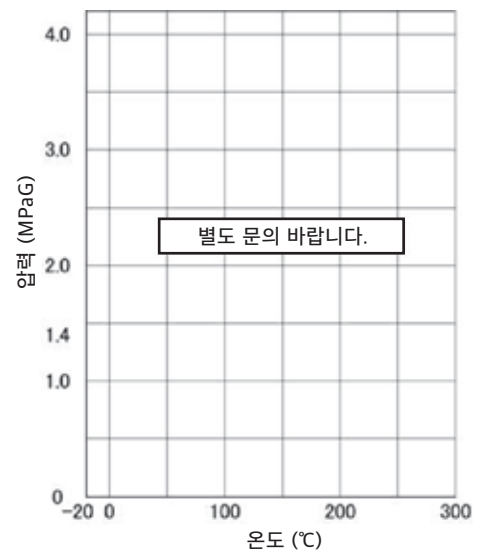
사양

조작	-	밸브 박스	SUS316
구조	-	밸브 재질	PTFE
연결	나사식 Rc(JIS B 023)	스템	-
패킹, 시트	-	금유대응레벨	대응불가
개스킷	-		

치수표

	15A
D	35
H	37.5
중량(kg)	0.13

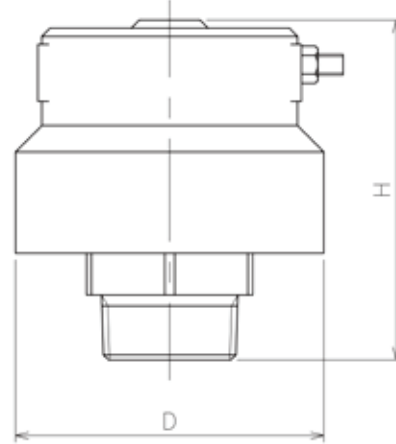
밸브 레이팅 표



CBV

브리더

브리더 밸브



형식 : CBV-25-()Kpa

특징

- 설정 압력 : 정압 30KPa, 부압 -10KPa
- 설정압 압력이 되면 용기 내의 압력을 방출
- 설정압 부압이 되면 용기 내에 공기를 도입
- 정압 설정의 변경도 대응 가능

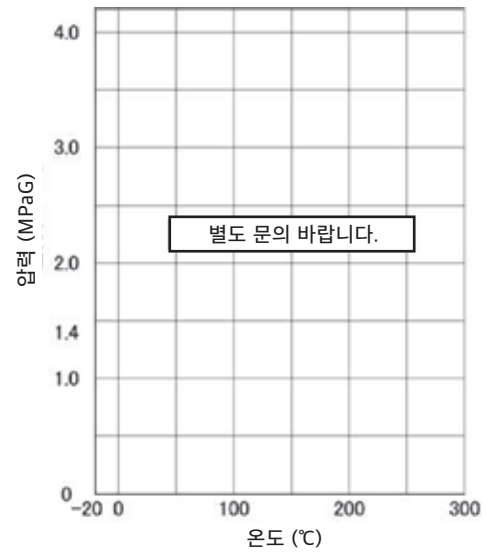
사양

조작	-	밸브 박스	SUS316
구조	-	밸브 재질	SUS316
연결	나사식 Rc(JIS B 023)	스텝	SUS316
시트	PTFE	금유대응레벨	대응불가
개스킷	-		

치수표

	25A
D	76
H	85
중량(kg)	1.12

밸브 레이팅 표



CSM

세넨타리

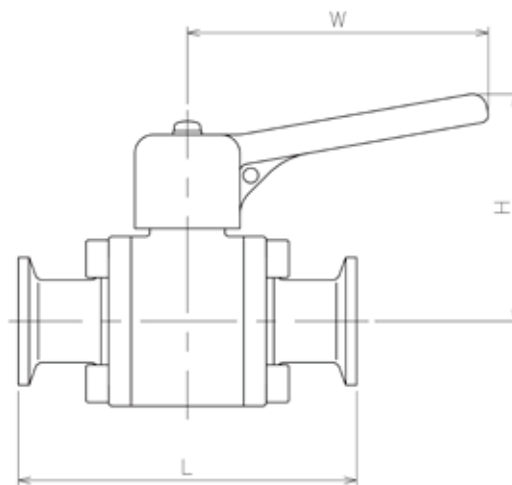
볼

수동

금유
처리 등급

I~IV

세넨타리 미니 볼 밸브



형식 : CSM-FS3-()

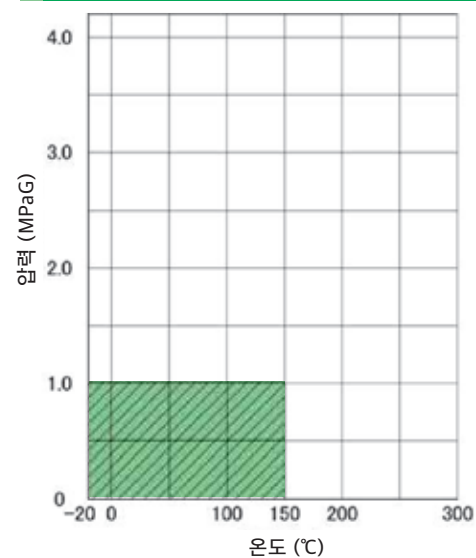
특징

- 3pcs · 풀 포트
- 내면은 버프 연마 마무리로 위생적
- 금유 처리 가능
- 볼트 체결 구조이므로 배관한 채로 분해가 가능
- 레버 핸들

사양

조작	레버 핸들	밸브 박스	SUS316L
구조	3pcs · 풀 포트	밸브 재질	SUS316L
연결	패럴	스템	SUS316L
시트	N-PTFE	금유대응레벨	I ~ IV
패킹	PTFE		

밸브 레이팅 표



치수표

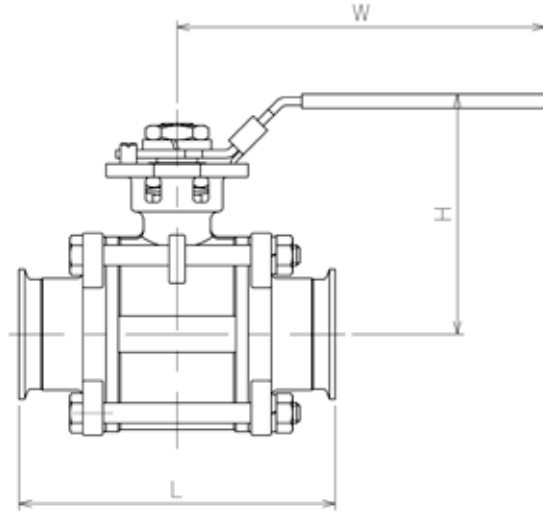
	8A	10A	15A
재질	SUS316L		
레버핸들	○	○	○
L	90	90	90
H	58	58	61
W	80	80	80
중량(kg)	0.71	0.66	0.76

CSS

세넨타리
볼
수동

금유
처리 등급
I~IV

세넨타리 볼 밸브



형식 : CSS-FS2-L-()

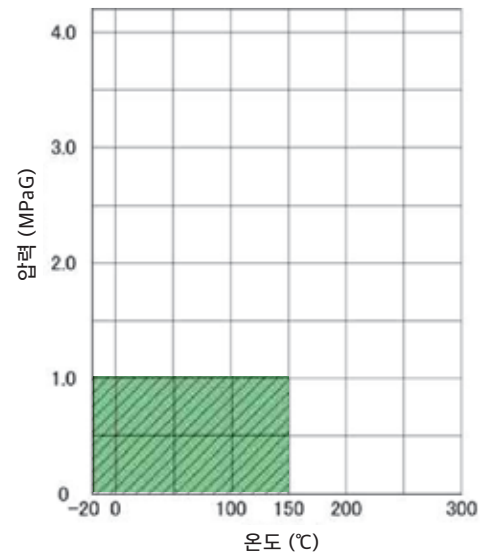
특징

- 3pcs · 풀 포트 / 3pcs · 리듀스 포트(2.5S만)
- 내면은 버프 연마 마무리로 위생적
- 볼트 체결 구조이므로 배관한 채로 분해가 가능
- 캐비티 시트로 밸브 내부의 액체 축적이 최소
- 금유 처리 가능
- 락 핸들

사양

조작	락 핸들	밸브 박스	SUS316L
구조	3pcs · 풀 포트 / 3pcs · 리듀스 포트 (2.5S만)	밸브 재질	SUS316L
연결	페럴	스템	SUS316L
시트, 패킹	PTFE	금유대응레벨	I ~ IV
개스킷	FKM		

밸브 레이팅 표



치수표

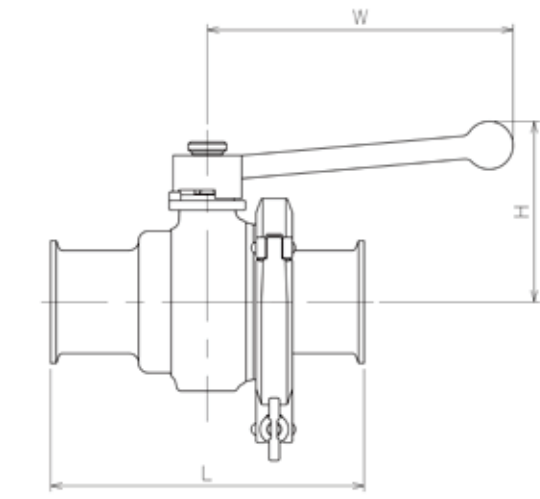
	1S	1.5S	2S	2.5S
재질	SUS316L			
레버핸들	○	○	○	○
L	114	140	156	164
H	90	110	119	119
W	152	182	182	182
중량(kg)	1.33	2.96	4.69	문의

CSSD

세넨타리
볼
수동

금유
처리 등급
I~IV

분할식 세넨타리 볼 밸브



형식 : CSSD-FS3-()

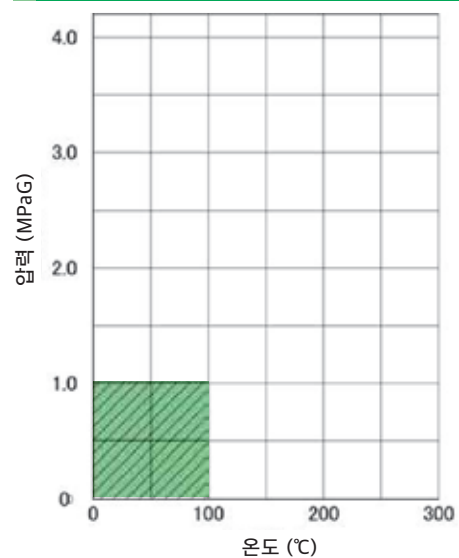
특징

- 2pcs(클램프식)·폴 포트
- 유로는 버프 연마 마무리로 위생적
- 본체 연결이 클램프식으로, 공구 없이 용이하게 분해, 세정이 가능
- 금유 처리 가능
- 레버 핸들

사양

조작	레버 핸들	밸브 박스	SUS316L
구조	2pcs(클램프식)	밸브 재질	SUS316L
연결	페럴	스템	SUS316L
시트, 패킹	PTFE	금유대응레벨	I ~ IV
O링	FKM		

밸브 레이팅 표



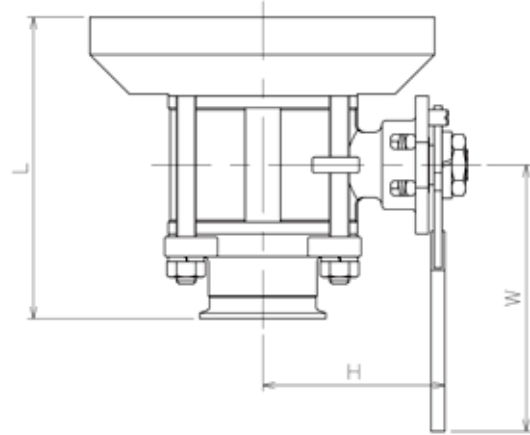
치수표

	1S	1.5S	2S
재질	SUS316L		
레버핸들	○	○	○
L	110	140	164
H	75	87	95
W	160	160	160
중량(kg)	1.61	2.27	3.07

CSS-TP

세니타리	금유 처리 등급
볼	I~IV
수동	

세니타리 탱크 바닥용 볼 밸브



형식 : CSS-TP-()

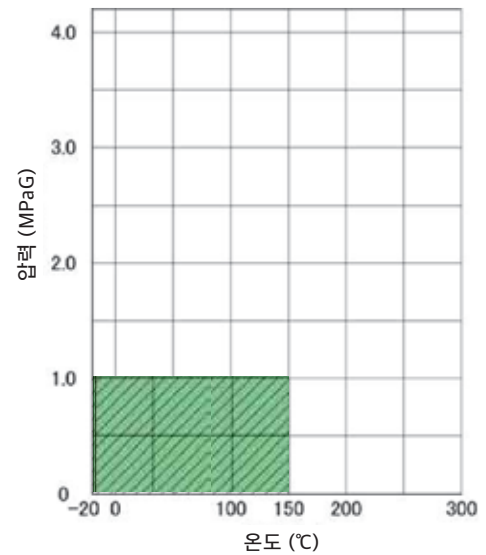
특징

- 3pcs · 풀 포트
- 내면은 버프 연마 마무리로 위생적
- 탱크와의 연결이 클램프식으로, 공구 없이 분리가 가능
- 캐비티 시트로 밸브 내부의 액 축적이 극소
- 금유 처리 가능
- 레버핸들(45° 구분)

사양

조작	레버핸들(45°구분)	밸브 박스	SUS316L
구조	3pcs · 풀 포트	밸브 재질	SUS316L
연결	페럴	스텝	SUS316L
시트, 패킹	PTFE	금유대응레벨	I ~ IV
O링	FKM		

밸브 레이팅 표



치수표

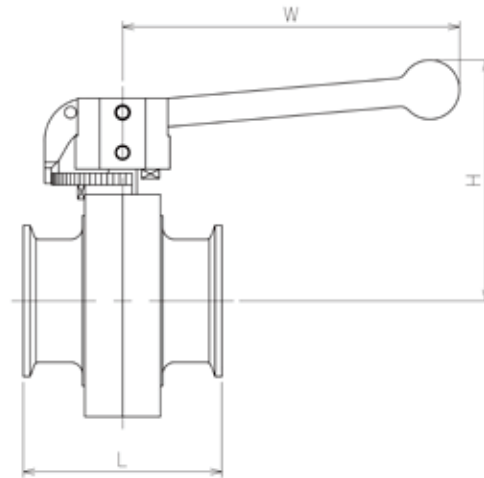
	1S	1.5S	2S
재질	SUS316L		
레버핸들	○	○	○
L	94.5	124	143
H	63	83	89
W	112	135	135
중량(kg)	문의		

CBS

세넨타리
버터플라이
수동

금유
처리 등급
I~IV

세넨타리 버터플라이 밸브



형식 : CBS-FS1-(), CBS-FS3-(), CBS-FS5-()

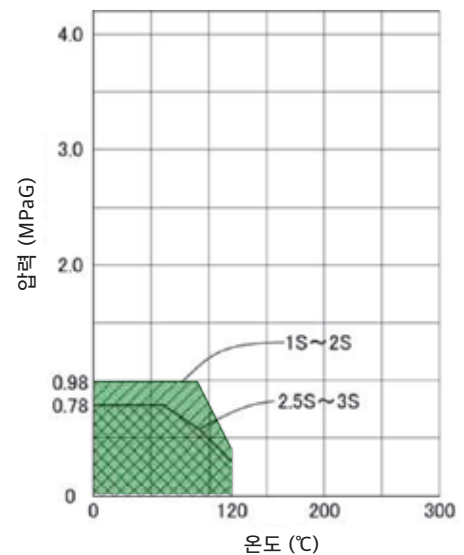
특징

- 3개폐 : 전개 위치로부터 좌우 방향 90°
- 내면은 버프 연마 마무리로 위생적
- 간단한 구조로 구성 부품이 적고 분해 · 조립이 용이
- 금유 처리 가능
- 레버핸들

사양

조작	레버핸들	밸브 박스	SUS304, SUS316L
구조	전개 위치에서 좌우 방향 90°	밸브 재질	SUS304, SUS316L
연결	페럴	스템	SUS304, SUS316L
시트	실리콘 EPDM(옵션)	금유대응레벨	I ~ IV
개스킷, 패킹	-		

밸브 레이팅 표



치수표

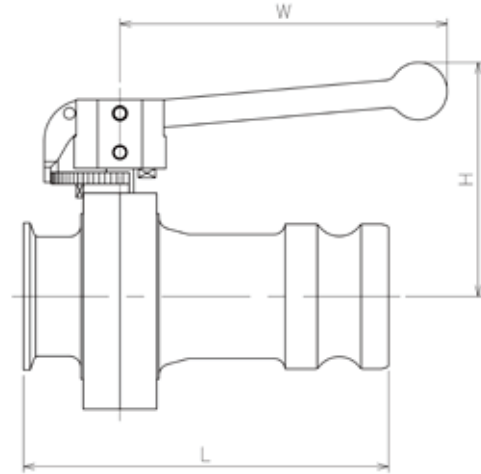
	1S	1.5S	2S	2.5S	3S
재질	SUS304, SUS316L, S32205				
레버핸들	○	○	○	○	○
L	84	84	84	100	100
H	89	96	102	110	123
W	143	143	143	143	191
중량(kg)	1.59	1.74	1.97	2.51	3.15

CBS-C×F

세니타리
버터플라이
수동

금유
처리 등급
I~IV

어댑터 부착 세니타리 버터플라이 밸브



형식 : CBS-C×FS1-(), CBS-C×FS3-()

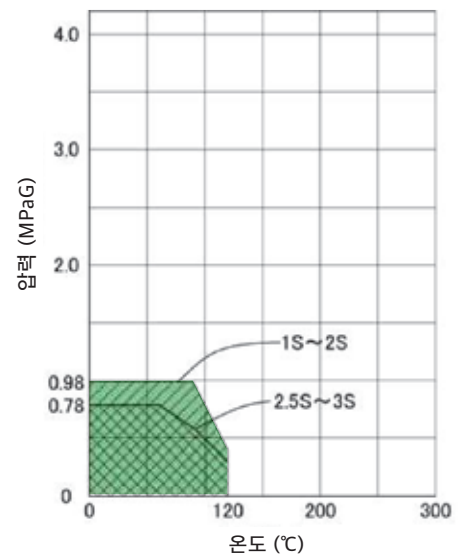
특징

- 개폐 : 전개 위치로부터 좌우 방향 90°
- 한쪽에 암 록 어댑터를 일체화한 공간 절약 제품
- 간단한 구조로 구성 부품이 적고 분해 · 조립이 용이
- 금유 처리 가능
- 레버핸들

사양

조작	레버핸들	밸브 박스	SUS304, SUS316L
구조	전개 위치에서 좌우 방향 90°	밸브 재질	SUS304, SUS316L
연결	페럴×암 록 어댑터 (MIL A-A-59326)	스텝	SUS304, SUS316L
시트	실리콘 EPDM(옵션)	금유대응레벨	I ~ IV
개스킷, 패킹	-		

밸브 레이팅 표



치수표

	2S×50A	1.5S×40A	2S×50A
재질	SUS304	SUS316L	
레버핸들	○	○	○
L	159	158	159
H	102	96	102
W	143	143	143
중량(kg)	2.93	2.18	2.93

CBE

세넨타리

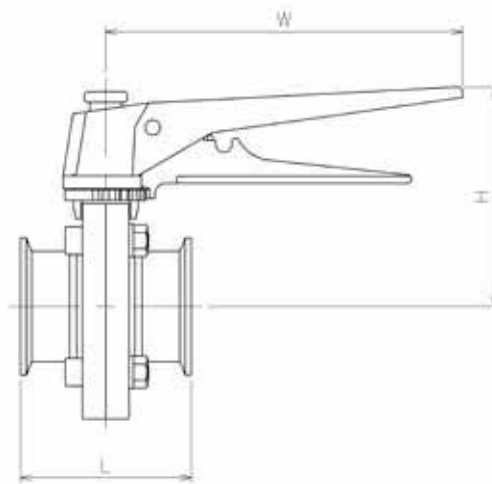
금유
처리 등급

버터플라이

I~IV

수동

세넨타리 버터플라이 밸브 (옵션 면간)



형식 : CBS-C×FS1-(), CBS-C×FS3-()

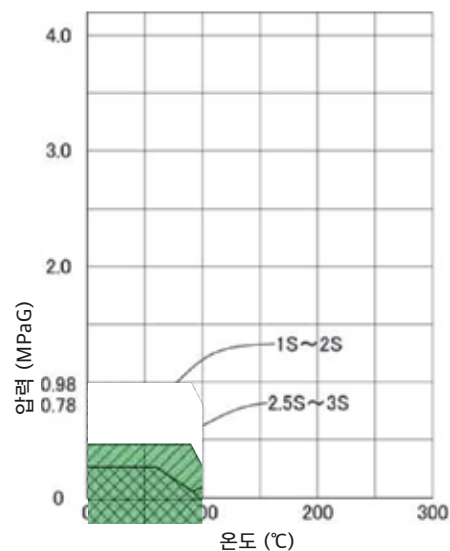
특징

- 개폐 : 전개 위치로부터 좌우 방향 90°, 5단계(18° 단위)
- 내면은 버프 연마 마무리로 위생적
- 간단한 구조로 구성 부품이 적고 분해 · 조립이 용이
- 금유 처리 가능
- 그립식 핸들(1S~2.5S) · 풀식 핸들(1S~2.5S-옵션, 3S-표준)
· SUS제 그립식 핸들(1S~2.5S 공용-옵션)

사양

조작		연결	패럴
		시트	EPDM · 실리콘(옵션)
		개스킷, 패킹	-
		밸브 박스	SUS304, SUS316L
개폐	전개 위치로부터 좌우 방향 90°, 5단계(18° 단위)	밸브 재질	SUS304, SUS316L
		스템	SUS304, SUS316L
		금유대응레벨	I ~ IV

밸브 레이팅 표



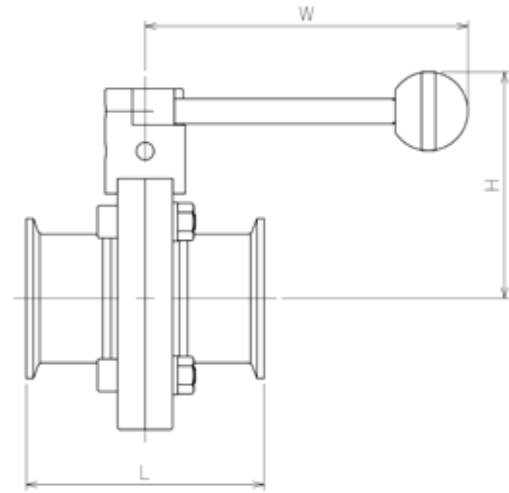
치수표

	1S	1.5S	2S	2.5S	3S	1S	1.5S	2S
재질	SUS304					SUS316L		
그립 핸들	○	○	○	○	○	○	○	○
풀 핸들	○	○	○	○	○	○	○	○
L	80	80	80	100	100	80	80	80
H	90	93	103	106	113	90	93	103
W	167	167	167	167	177	167	167	167
중량(kg)	1.27	1.23	1.73	1.99	2.84	1.27	1.23	1.73

CBA

세넨타리	금유
버터플라이	처리 등급
수동	I~IV

세넨타리 버터플라이 밸브(긴 간격)



형식 : CBA-FS3-()

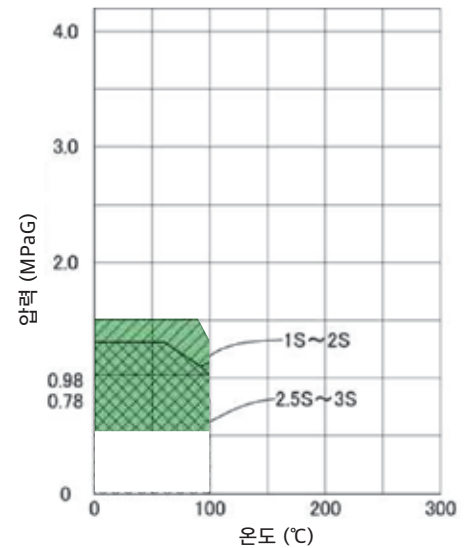
특징

- 개폐 : 전개 위치로부터 한쪽 방향 90°, 3단계
- 내면은 버프 연마 마무리로 위생적
- 간단한 구조로 구성 부품이 적고 분해 · 조립이 용이
- 금유 처리 가능
- 풀식 핸들, 그립식 핸들(옵션), SUS제 그립식 핸들(1S~2S공용...옵션)

사양

조작	풀핸들 SUS제 그립핸들(옵션) 그립핸들 (옵션)	연결	페럴
		시트	EPDM · 실리콘(옵션)
		개스킷, 패킹	-
		밸브 박스	SUS304, SUS316L
		밸브 재질	SUS304, SUS316L
개폐	전개 위치로부터 좌우 방향 90°, 5단계(18° 단위)	스템	SUS304, SUS316L
		금유대응레벨	I ~ IV

밸브 레이팅 표



치수표

	1S	1.5S	2S
재질	SUS304, SUS316L		
레버 핸들	○	○	○
T 핸들			
L	90	90	95
H	78	81	91
W	129	129	129
중량(kg)	1.31	1.28	1.81

CBED

세니타리

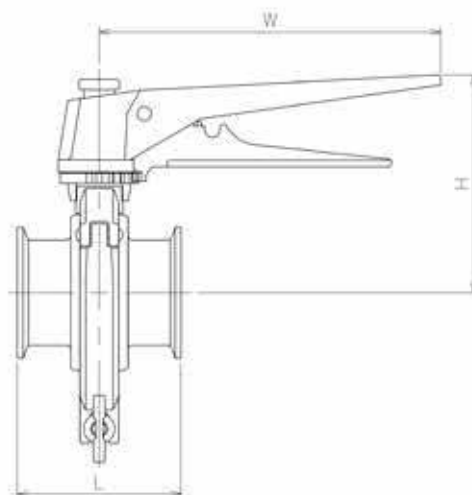
금유
처리 등급

버터플라이

I~IV

수동

분할식 세니타리 버터플라이 밸브



형식 : CBED-FS3-()

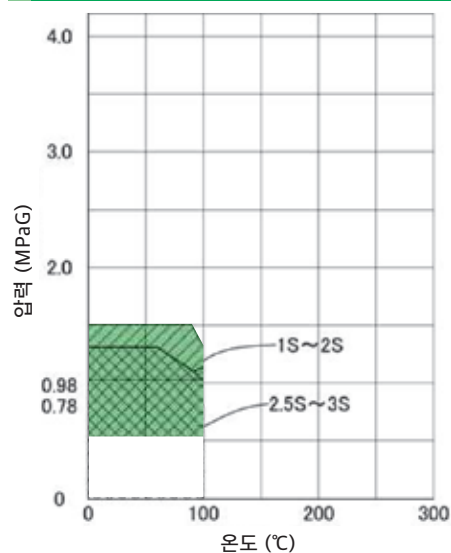
특징

- 개폐 : 전개 위치로부터 좌우 방향 90°, 5단계(18° 단위)
- 내면은 버프 연마 마무리로 위생적
- 본체연결이 클램프식으로, 공구 없이 용이하게 분해, 세정이 가능
- 금유 처리 가능
- 조작 : 레버식 핸들 · SUS제 그립식 핸들(1S~2S공용...옵션)

사양

조작		연결	패럴
		시트	EPDM · 실리콘(옵션)
		개스킷, 패킹	-
		밸브 박스	SUS316L
		밸브 재질	SUS316L
개폐	전개 위치로부터 좌우 방향 90°, 5단계(18° 단위)	스텝	SUS316L
		금유대응레벨	I ~ IV

밸브 레이팅 표



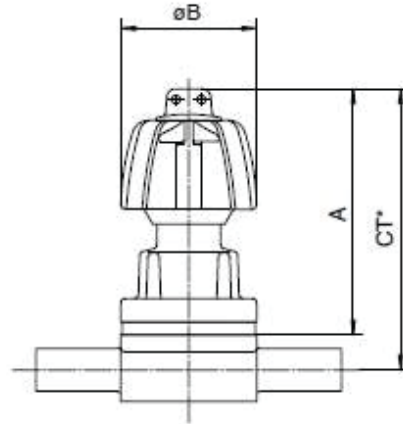
치수표

	1S	1.5S	2S
재질	SUS316L		
레버핸들	○	○	○
L	80	80	80
H	101	101	107
W	170	170	170
중량(kg)	1.41	1.31	1.62

GEMU 601

다이어프램
수동
맞대기용접
페럴

수동조작식 다이어프램 밸브



형식 : GEMU 601-()

특징

- 내화학성의 플라스틱제 핸드(CIP/SIP 가능, 오토 클레이브 대응)
- 특허 받은 시트(셀) 조절기(US-Pat.5 377 956)를 사용하면 본체 밸브를 닫을 수 있어, 다이어프램을 연장할 수 있다.
- 함유 유체 입자에 대한 높은 밀봉성
- 다양한 재질 및 사양으로 (페럴 연결 등) 변경 가능
- 협소한 공간에도 설치할 수 있는 컴팩트한 디자인
- 유체온도: -10 ~ 100°C(살균온도150°C)

사양

조작	수동식	밸브 박스	SUS316L
구조	-	밸브 재질	다이어프램 (EPDM · PTFE/EPDM 등)
연결	페럴 · 맞대기 용접	스템	-
시트, 패킹	-	금유대응레벨	-
개스킷	-		

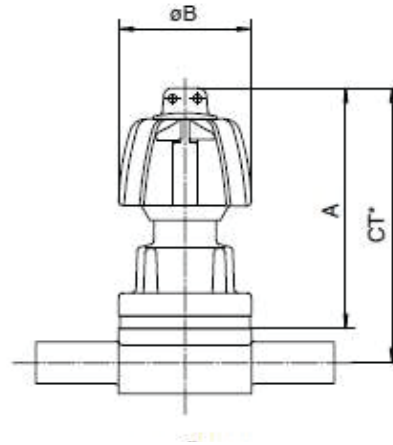
치수표

	8A	
øB	32	
A	58	
CT	66.5	
페럴 간격	88.9	
중량(kg)	문의	

GEMU 612

다이어프램
수동
맞대기용접
페럴

수동조작식 다이어프램 밸브



형식 : GEMU 612-()

특징

- 내화학성의 플라스틱형 핸드(CIP/SIP 가능, 오토 클레이브 대응)
- 특허 받은 시트(셀) 조절기(US-Pat.5 377 956)를 사용하면 본체 밸브를 닫을 수 있어, 다이어프램을 연장할 수 있다.
- 함유 유체 입자에 대한 높은 밀봉성
- 다양한 재질 및 사양으로 (페럴 연결 등) 변경 가능
- 협소한 공간에도 설치할 수 있는 컴팩트한 디자인
- 유체온도: -10 ~ 100℃(살균온도150℃)

사양

조작	수동식	밸브 박스	SUS316L
구조	-	밸브 재질	다이어프램 (EPDM · PTFE/EPDM 등)
연결	페럴 · 맞대기 용접	스텝	-
시트, 패킹	-	금유대응레벨	-
개스킷	-		

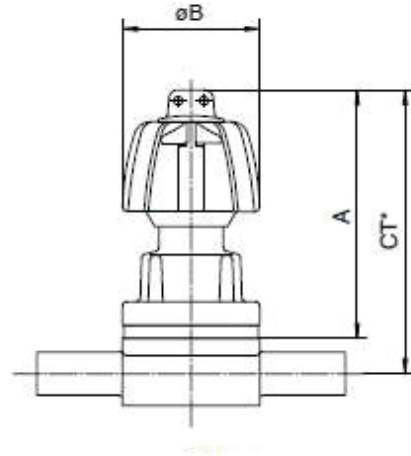
치수표

	10A(612형)	15A(612형)	
øB	60	60	
A	80	80	
CT	92.5	92.5	
페럴 간격	108	108	

GEMU 673

다이어프램
수동
맞대기용접
페럴

수동조작식 다이어프램 밸브



형식 : GEMU 673-()

특징

- 내화학성의 플라스틱제 핸드(CIP/SIP 가능, 오토 클레이브 대응)
- 특허 받은 시트(셀) 조절기(US-Pat.5 377 956)를 사용하면 본체 밸브를 닫을 수 있어, 다이어프램을 연장할 수 있다.
- 함유 유체 입자에 대한 높은 밀봉성
- 다양한 재질 및 사양으로 (페럴 연결 등) 변경 가능
- 협소한 공간에도 설치할 수 있는 컴팩트한 디자인
- 유체온도:-10 ~ 100℃(살균온도150℃)

사양

조작	수동식	밸브 박스	SUS316L
구조	-	밸브 재질	다이어프램 (EPDM · PTFE/EPDM 등)
연결	페럴 · 맞대기 용접	스텝	-
시트, 패킹	-	금유대응레벨	-
개스킷	-		

치수표

	25A	40A	50A	65A
øB	90	114	140	140
A	102	119	136	136
CT	121	145	168	170
페럴 간격	127	159	190	216

1 단납기로 특수품·가공품이 필요하게 되었을 때

Consuss는 특수품도 설계·제작을 합니다

발주 시 진행 흐름

1 요청

희망하시는 제품의 재질, 사이즈, 개략도 (이미지로 가능)를 기입해 fax로 보내 주십시오



2 견적 주문

당사 영업·설계담당이 고객님의 아이디어를 이미지 형태로 하여 제안 하였습니다.



3 제조

제품 하나 하나 정중하게 제작하였습니다. (기계 가공, 용접, 버프, EP)



4 품질관리

제품에 맞춘 치수경사·내압검사 실시합니다.



5 납품

고객의 아이디어를 제품의 형태로 안심과 함께 제품을 전해 드립니다.



카탈로그에 없는 제품·사이즈도 1개 수량부터 제작합니다.

2 세네틀리 조립식 배관이 필요한 경우

Consuss는 각 사이즈의 위생 파이프, 피팅을 재고하고 있기 때문에 신속하게 대응합니다.

▶ 자사 공장에서는 용접, 버프 연마까지 일관된 생산 체제를 정돈하고 있습니다.

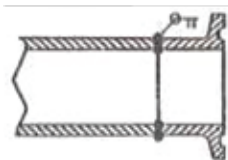
- 희망하시는 치수 · 사이즈 · 형상으로 제작합니다.
- 용접부의 마무리는 아래를 참고해 주십시오
- 모든 형상의 제작을 받기 때문에, 부담없이 문의해 주세요.



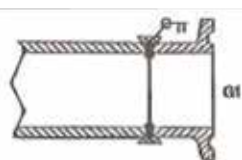
▶ 용접부의 마무리에 대해서

폐사에서는 고객의 요구에 맞추어 용접부의 마무리가 가능합니다.

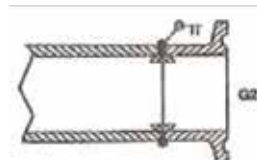
표면 마무리: 산세 / 버프 연마 / 전해 연마



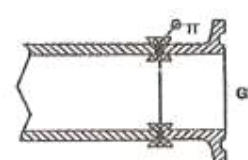
G0 : 내외면 태닝 전용



G1 : 내면 태닝만
외면 비드 컷



G2 : 내면 비드
컷 외면 태닝만



G3 : 내외면 비드 컷

비드 컷은 외형은 깨끗하지만 강도가 떨어지고 비용도 듭니다.
사용하는 용도에 따라 선정해 주십시오.

3 세네틀리 조립식 배관이 필요한 경우

Consuss는 금유 밸브(당사 표준)도 즉시 납부 할 수 있습니다.

▶ 금유 · 금수 처리도 가능합니다.

특징

- 진공 상태에서 세척을 하기 때문에 볼 밸브의 내부 전체에 세정액이 주위에 점액부를 깨끗이 세정하시면 됩니다.
- 자사의 독자적인 금유 기준에 근거 세팅을 실시해 많은 납입 실적이 있습니다.
- 그 외, 각종 배관 부품의 세정도 가능합니다. (사전에 상담해 주십시오)
- 자세한 내용은 p. 15의 금유 처리 구분표를 참조하십시오.



세니타리 가공품



밸브 가공품 · 특수품



금유 세정 처리

금유 세정 처리는 반도체나 식품업계에서의 요구가 높음에도 불구하고 JIS의 제정이 없다.
당사에서는 금유 세정 처리에 관한 모호함을 없애기 위해 금유 세정 단계를 제정하고 있습니다.
여기에서는 자사 기준의 금유 세정 및 금수 처리 클래스 I ~ IV의 소개를 합니다.
아래의 금유 처리 구분표를 참조하십시오.

Consuss 밸브 세정 처리 부분

	클래스 I	클래스 II
처리 구분	탈지 처리	금유 처리
대상밸브	모든 볼 밸브, 나비 밸브 (CRV, CBV)	모든 볼 밸브, 나비 밸브 (CRV, CBV)
세척형태	완제품	완제품
세척 전 검사	육안	육안
세척	중성 세제 침지 흔들기	초음파 세척기 15분 * 2회 칫솔질
세정액	중성 세제	포물러 G-510 수성 콜로이드 세제 (15% 회석액)
린스	물세척 또는 온수세척	물세척 또는 온수세척
건조 I	드라이 에어 분무 (미스트 세퍼레이터) 온풍 건조기	드라이 에어 분무 (미스트 세퍼레이터) 간단한 온풍 건조기
세척 후 검사 I	-	화이트 글로브 테스트 (완제품)
조립	-	-
압력검사	-	-
건조 II	-	-
세척 후 검사 II	-	-
포장	폴리에틸렌 봉투 밀봉	폴리에틸렌 봉투 밀봉
표면	없음	기름없음
비고	밸브는 완성품을 절반 열린 상태로 세정 (밸브 구경 내 표면의 접액부를 세정)	밸브는 완성품을 절반 열린 상태로 세정 (밸브 구경 내 표면의 접액부를 세정)

재질	클래스 III	클래스 IV
처리 구분	금유 처리 (분해 세정)	금수 처리 (분해 세정 · 수분 제거)
대상밸브	CSJ, CST, CSH, CSM, CSS, CSSD, CBS, CBE, CBA, CBED	CSJ, CST, CSH, CSM, CSS, CSSD, CBS, CBE, CBA, CBED
세척형태	부품	부품
세척 전 검사	육안	육안
세척	초음파 세척기 15분 * 2회 칫솔질	초음파 세척기 15분 * 2회 칫솔질
세정액	수성 콜로이드 세제 (15% 회석액)	수성 콜로이드 세제 (15% 회석액)
린스	물세척 또는 온수세척	물세척 또는 온수세척
건조 I	드라이 에어 분무 (미스트 세퍼레이터) 간단한 온풍 건조기	드라이 에어 분무 (미스트 세퍼레이터) 간단한 온풍 건조기
세척 후 검사 I	화이트 글로브 테스트 (부품)	화이트 글로브 테스트 (부품) 검사 용지에 의한 금수 검사 (부품)
조립	양생된 공구 등으로 조립	양생된 공구 등으로 조립
압력검사	부하 유체:드라이에어 (미스트 세퍼레이터) 유분이 없는 물	부하 유체:드라이에어 (미스트 세퍼레이터) 유분이 없는 물
건조 II	드라이 에어 분무 (미스트 세퍼레이터)	자연 건조(육안확인)
세척 후 검사 II	화이트 글로브 테스트 (완제품)	화이트 글로브 테스트 (완제품)
포장	폴리에틸렌 봉투 밀봉	폴리에틸렌 봉투 밀봉(건조제)
표면	금유 접시	물금지
비고	밸브는 완성품을 절반 열린 상태로 세정 (밸브 구경 내 표면의 접액부를 세정)	밸브는 완성품을 절반 열린 상태로 세정 (밸브 구경 내 표면의 접액부를 세정)



각종 재질에 대하여

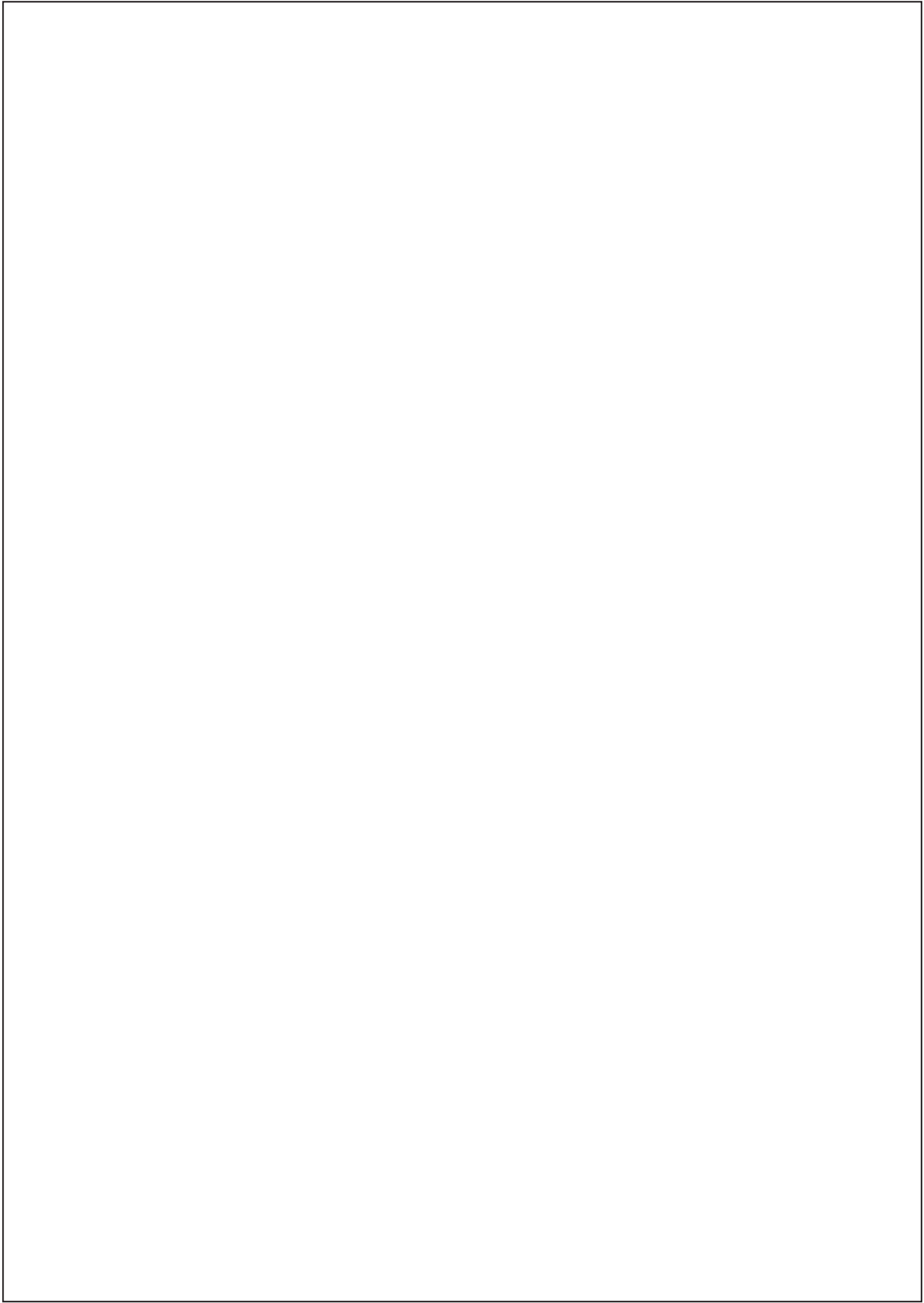
설명	
SUS304	오스테나이트 스테인리스의 일종. 스테인리스 철 중에서도 용접성과 가공성이 좋아서 범용적으로 사용되는 대표적인 재질.
SUS316	오스테나이트계 스테인리스의 일종. 몰리브덴이 첨가되어 있어서 내식성이 좋다.
SUS316L	오스테나이트계 스테인리스의 일종. 몰리브덴이 첨가되어 있어서 내식성이 뛰어나고 탄소량을 낮게 억제함으로써 부식 (부식의 일종)을 잘 일어나지 않은 특성을 가진다.
2상 스테인리스	오스테나이트계 스테인리스와 페라이트계 스테인리스를 같은 비율로 혼합한 스테인리스. 강도는 오스테나이트계 스테인리스의 2배 정도 되지만, 고온의 환경 내에서는 강도가 떨어지고 취화가 일어나기 쉽다.
PTFE	폴리테트라플루오로에틸렌이라고 불리우는 불소수지의 일종. 내열성이나 내약품성이 우수하고 그 밖에도 비점착성, 저마찰성과 같은 특징이 있다.
R-PTFE	폴리테트라플루오로에틸렌(이하 PTFE)에 충전제를 섞은 소재. PTFE에 유리섬유와 탄소섬유 등의 충전제를 더하여 PTFE 비교해 내마모성과 내클리프성 등의 강도면에서 우수하다.
N-PTFE	폴리테트라플루오로에틸렌(이하 PTFE)을 화학적으로 변화시킨 소재. PTFE에 비해 내클리프성이나 내굴곡성이 우수하다.
EPDM	폴리테트라플루오로에틸렌(이하 PTFE)을 화학적으로 변화시킨 소재. PTFE에 비해 내 크리프성이나 내굴곡성이 우수하다.

실리콘	규소 화합물. 정제 방법의 차이로 다양한 성상으로 분류되지만, 본 카탈로그에서는 실리콘 고무를 가리킨다. 내열성이나 내약품성, 내후성 등이 우수하다.
NRB	아크릴로 니트릴 부타디엔 고무 (니트릴 고무). 내유성이나 내마모성, 내노화성이 우수하다.
FKM	불소 고무라는 고무의 일종. 내유성이나 내화학약품성, 내염성, 내후성, 내오존성 등이 우수하고, 특히 내열성이 우수하다
FFKM	퍼플루오로 엘라스토머라는 고무의 일종. 표준 FKM보다 불소 함유량이 많아 내약품성이나 내유성, 내용제성이 모든 고무 중에서 가장 우수하다.
PVC	폴리 염화 비닐이라고하는 수지. 소재로서 저렴하고 내구성, 내후성, 내수성 등에도 우수하다.
강화유리	통상의 유리 가열하고, 바람을 대고 풍냉시키는 처리를 행한 유리. 일반 유리에 비해 약 3.5배 ~ 4배의 강도를 가진다. 전기 절연성이 높고, 자외선에 강한 등의 특징이 있다.
템팩스	본 카탈로그에서는 붕규산 내열 유리를 가리킨다. 최고 사용 온도 500℃, 상용 사용 온도 450℃까지 대응한 유리. 고열에 노출되어도 깨지지 않는 내열성이 뛰어난 소재.
강화템팩스	붕규산 내열 유리(템팩스)를 가열하고, 바람을 대고 풍냉시키는 처리를 행한 유리. 최고사용온도 290℃, 상용사용온도 260℃이지만 내충격온도가 250℃로 높아진다.
아크릴 유리	아크릴 수지로 되어 있어 깨지기 어려운 특징을 가지고 있는 유리. 깨지기 어렵고, 경량이고 가공이 하기 쉽다는 메리트가 있지만, 열이나 상처에 약하고, 보통의 유리와 비교하면 가격도 높다.

특수 제품 주문 요청서

- E-mail _____
- 납 품 처 _____
- 제 품 명 _____ • 재 질 _____
- 사 이 즈 _____ • 수 량 _____
- 희망납기 _____ • 온 도 _____
- 압 력 _____ • 접 속 _____
- 유 체 명 _____ • 표면처리 _____

설계결과 간략도





SEOLIM
AUTOMATION

(주)서림오토메이션

| 서림오토메이션 서울 | 본사
서울특별시 구로구 구로중앙로 228 기암빌딩 302호
TEL+02-2635-0902 | FAX+02-2635-0802

| 서림오토메이션 안양 | 영업 1,2팀 / 물류센터
경기도 안양시 동안구 엘레스로 141-2 1층
TEL+031-429-0906 | FAX+031-429-0806

| 서림오토메이션 대구 |
대구광역시 동구 봉무동 팔공로 227 대구텍스타일 711호
TEL+010-4423-0302 | FAX+02-2635-0802

* 카탈로그 내용에 대해서는, 예고없이 변경되는 경우가 있으므로 양해 부탁드립니다.