






# DONG JIN VALVE

## 카다로그 & 자재승인서



VOL. 1-2009

 게이트 밸브	8
 글로브 밸브	12
 체크 밸브	14
 증기 여과기	16
 버터 플라이 밸브	20

## 동진 밸브 제품 안내

### DONG JIN PRODUCT PORTFOLIO

주철 밸브	DKC-1F	10K 주철 체크 밸브 (KS형)	25
	DSC-1F	10K 주철 체크 밸브	25
	DBV-1F	주철 볼 밸브(10K)	26
	DFV-1F	10K 주철 푸트 밸브	26
	DLC-2F	20K 리프트 체크 밸브	27
	DLC-1F	10K 주철 리프트 체크 밸브	27
	DYS-1F	10K여과기	28
	DHC-1F	수격 방지기	28
	DBL-2W	20K 버터플라이 밸브	29
	DBG-2W	20K 버터플라이 밸브	29
스테인리스 밸브	DBLS-1W	스테인리스 버터플라이 밸브(10K)	30
	(TWO-PIECE) DBS-1F	10K 스테인리스 볼 밸브(플랜지식)	30
	(ONE-PIECE) DBS-2S	스테인리스 나사식 볼 밸브(10K)	31
	DBS-1S	스테인리스 나사식 볼 밸브(10K)	31
	DGLS-1S	스테인리스 글로브 밸브(10K)	32
	DGTS-1S	스테인리스 게이트 밸브(10K)	32
	DCHS-1S	스테인리스 스윙 체크 밸브(10K)	33
	DSTS-1S	스테인리스 스트레이너(10K)	33
	플랜지	DFS-5F	삽입 용접식 스테인리스 플랜지(5K)
DFB-1F		막힘 스테인리스 플랜지(10K)	34
DFS-1F		삽입 용접식 스테인리스 플랜지(10K)	35
DFS-1F		삽입 용접식 철 플랜지(10K)	35
DFS-2F		삽입 용접식 스테인리스 플랜지(20K)	36
기타 밸브		DRC-1F	고무 콘넥터
	DFT-1F	벨로우즈 펌프 콘넥터(타이로드형)	37
	DRCS-1F	스테인리스 고무 콘넥터	37
	DFU-1S	후렉시블 조인트(유니트형)	38
	DFJ-1F	후렉시블 조인트(플랜지형)	38
	DEJS-1F	스테인리스 익스팬션 조인트(단식)	39
	DEJS-1FD	스테인리스 익스팬션 조인트(복식)	39
	DEJ-1F	강관용 플랜지식 익스팬션 조인트(단식)	40
	DEFJ-1FD	강관용 플랜지식 익스팬션 조인트(복식)	40
	DEJ-1S	강관용 익스팬션 조인트(단식)	41
	DEJ-1SD	강관용 익스팬션 조인트(복식)	41
	DEJC-1S	동관용 익스팬션 조인트(단식)	42
	DEJC-1SD	동관용 익스팬션 조인트(복식)	42
	승인서	제품 자재 승인서	43

## 사장 인사말 ( CEO Message )

안녕하십니까? 고객 여러분

우리 동진벨브는 1973년 창사이래 고객과 함께 성장해 왔고 또 미래에도 고객과 함께 성공할 것입니다.

저희 모든 임직원들은 고객의 이익을 최고의 가치로 생각하며 고객들께서 최대의 이익을 창출할 수 있도록 성공을 보장할 수 있는 모든 정성을 다 할 것입니다. 함께 성장하고 성공하는 파트너가 될 것을 믿습니다.

감사합니다.

대표 이사

김종오

## 회사 연혁

### 70

- 1973. 8 동진 밸브 창업 (서울 종로 관수동)
- 1973. 10 공장 설립 (서울 용산 원효로2가)
- 1979. 1 본사및 공장 확장 이전 (서울 성동 마장동)


### 80

- 1982. 2 본사 이전및 주조공장 가동 (경기 남양주 화도읍)
- 1983. 2 공장 등록
- 1986. 6 주철 밸브 KS인증 (제 4875호)
- 1986. 11 주철 증기여과기 KS인증 (제4874)
- 1989. 7 주식 회사 동진 밸브로 법인 전환

### 90

- 1990. 2 회사로고 변경
- 1991. 10 유망 중소기업 선정 (국민은행)
- 1992. 11 병력 특례업체 선정
- 1995. 공업진흥청 기술 지도
- 1996. 3 200대 유망 중소기업 선정(경기도)
- 1996. 7 와류 감소형 스트레이너 E.M (우수 기계류, 부품, 소재) 인증
- 1997. 8 중소기업 진흥 공단 ISO품질 경영 지도
- 1999. 3 기계식 정수위조절 밸브 N.T(신기술)인증
- 1999. 10 수위조절 밸브 실용 신안 등록(제0165326호)

## 2000

- 2003. 8 제2대 김종오 대표이사 취임
- 2005. 12 KSA 9001:2001/ ISO 9001:2000 한국표준협회 인증
- 2006. 8 웨이퍼형 고무붙이 버터플라이 KS인증
- 2008. 1 소방용 버터플라이 밸브 특허 출원
- 2008. 5 2008 한국경영혁신 우수기업 (서울경제신문 선정)
- 2008. 8 경영혁신형 중소기업 선정(경기지방중소기업청)
- 2008. 8  품질보증업체 지정 (한국기기유화시험연구원)  
(주철밸브, 웨이퍼형 고무붙이 버터플라이 밸브)
- 2008. 12 기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 선정(경기지방중소기업청)

(주) 동진 밸브

Valvei.com

경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6번지  
TEL: 031.594.7490 FAX: 031.594.7491

## 주요 납품 실적

품명	규격	공사명	비고
KS 안나사 게이트 밸브	65A외 2개 SIZE	안성 주은임대APT	주은건설
	65A외 3개 SIZE	덕소 코오롱 APT 민족사관학교	코오롱건설
	65A외 5개 SIZE	이천 현대전자	현대건설
	65A외 2개 SIZE	마산 현대자동차	현대건설
	65A외 3개 SIZE	서울 KIST	SK건설
	65A외 2개 SIZE	수원 한일타운	우성건설
	65A외 3개 SIZE	일산 대우 오피스텔	대우건설
	65A외 1개 SIZE	월곡 APT현장	삼익건설
	65A외 4개 SIZE	두산 APT	두산건설
	65A외 6개 SIZE	화곡 주공 APT	주택공사
	65A외 1개 SIZE	보라매 SK통신	대하건설
	65A외 2개 SIZE	상계동 대림 APT	대림건설
	100A외 1개 SIZE	광주 고려산업개 발 APT	대림건설
	65A외 1개 SIZE	분당 하이퍼마켓	두진공영
	65A외 2개 SIZE	한일타운	쌍용건설
	65A외 2개 SIZE	약수동 동아 APT	동아건설
	65A외 2개 SIZE	약수동 SK건설	SK건설
	65A외 3개 SIZE	약수동 현대 APT	현대건설
	65A외 2개 SIZE	분당 터미널	삼성건설
	65A외 6개 SIZE	삼성 코닝	삼성건설
65A외 4개 SIZE	베트남 하노이 삼성	삼성건설	
100A외 3개 SIZE	아산 태안발전소	현대	
80A외 3개 SIZE	과천 쓰레기소각장	현대정공	
65A외 4개 SIZE	영주 하수처리장	남광토건(주)	
KS 바깥나 사 게이트 밸브	65A외 6개 SIZE	예산 폐수처리장	삼성엔지니어링
	65A외 6개 SIZE	영주 하수처리장	
	300A	웅인 수지 한국 수자원공사	(주)영경산업
	65A외 8개 SIZE	의정부 폐수처리장	태영건설
	65A외 2개 SIZE	화곡 주공APT	주택공사
	80A외 1개 SIZE	강릉 하수처리장	효성
	50A외 9개 SIZE	제주 폐수처리장	롯데건설
	65A외 2개 SIZE	수원 한일타운	우성건설
	65A외 1개 SIZE	제천 (주)대상 사료공장	대상
	65A외 2개 SIZE	오장동 나산빌딩	나산
	65A외 2개 SIZE	덕소 코오롱 APT	코오롱건설
	65A외 3개 SIZE	일산 대우오피스텔	대우건설
65A외 1개 SIZE	두산 APT	두산건설	
40A외 7개 SIZE	영풍동 삼환 APT	삼환기업	
KS 글로벌 밸브	125A외 2개 SIZE	구미 LG기숙사	LG건설
	65A외 2개 SIZE	제천 (주)대상 사 료공장	대상
	65A외 1개 SIZE	오장동 나산빌딩	나산

품명	규격	공사명	비고
KS 글로벌 밸브	65A외 2개 SIZE	상계동 대림APT	대림건설
	65A외 3개 SIZE	구미 LG공장	LG엔지니어 어링
	150A	보라매 SK통신	대하건설
	65A외 4개 SIZE	이천 현대전자	현대건설
	65A외 2개 SIZE	수원 한일타운	우성건설
	65A외 1개 SIZE	광주 고려산업개 발APT	대림건설
	65A외 2개 SIZE	수원 한일타운	쌍용건설
	65A외 3개 SIZE	영주 하수처리장	남광토건(주)
	125A 외 3개 SIZE	영풍동 삼환 APT	삼환기업
	KS 스트레 이너	20A외 3개 SIZE	안성 주은임대 APT
15A외 2개 SIZE		민족사관학교	코오롱건설
15A외 3개 SIZE		LG기숙사	LG건설
20A외 5개 SIZE		제천 (주)대상 사 료공장	대 상
25A외 4개 SIZE		분당 터미널	삼 성
15A외 8개 SIZE		화곡 주공APT	주택공사
32A외 10개 SIZE		영풍동 삼환APT	삼환기업
20A외 2개 SIZE		마산 동아APT	동아건설
100A외 3개 SIZE		과천 쓰레기소각장	현대정공
32A외 8개 SIZE		현대자동차	현대건설
25A외 2개 SIZE		조치원 주은산업APT	주은건설
20A외 6개 SIZE		마산 태안발전소	현 대
15A외 7개 SIZE		두산APT	두산건설
15A외 6개 SIZE		서울 KIST	명지건설
15A외 7개 SIZE		서울 KIST	SK건설
15A외 7개 SIZE		구미 삼성코닝	삼성건설
15A외 3개 SIZE		약수동 SK건설	SK건설
20A외 3개 SIZE	약수동 현대APT	현대건설	
KS형 스윙 체크 밸브	65A외 2개 SIZE	제천 (주)대상사료공장	대상
	125A외 2개 SIZE	과천 쓰레기소각장	현대정공
	65A외 3개 SIZE	덕소 코오롱 APT 민족사관학교	코오롱건설
	65A외 2개 SIZE	분당 터미널	삼 성
	65A외 2개 SIZE	수원 한일타운	쌍용건설
	65A외 1개 SIZE	분당 하이퍼마켓	두진공영
	65A외 3개 SIZE	천안ABB공장(본사) 오장동 나산빌딩	나산
	65A외 3개 SIZE	구미 LG공장	LG엔지니어링
	50A외 4개 SIZE	이천 현대전자	현대건설
	65A외 3개 SIZE	광주 고려산업개 발 APT	대림건설

품 명	규 격	공 사 명	비 고
	65A외 2개 SIZE	화곡 주공APT	주택공사
	65A외 3개 SIZE	일산 대우오피스텔	대우건설
스모렌 스키 체크 밸브	80A외 1개 SIZE	아산 태안발전소	현 대
	65A외 2개 SIZE	안성 주은임대APT	주은건설
	80A외 2개 SIZE	일산 대우오피스텔	대우건설
	65A외 1개 SIZE	약수동 현대APT	현대건설
	65A외 1개 SIZE	서울 KIST	명지건설
	100A외 1개 SIZE	수원 한일타운	우성건설
	65A외 1개 SIZE	오장동 나산빌딩	나 산
	65A외 1개 SIZE	상계동 대림APT	대림건설
	65A외 1개 SIZE	약수동 동아APT	동아건설
	65A외 2개 SIZE	약수동 SK건설	SK건설
	65A외 1개 SIZE	서울 KIST	SK건설
	40A외 6개 SIZE	영풍동 삼환APT	삼환기업
	100A외 1개 SIZE	수원 한일타운	우성건설
	300A외 1개 SIZE	예산 폐수처리장	삼성 엔지니어링
스윙 체크 밸브	250A외 5개 SIZE	인도네시아 LG전자공장	LG건설
	250A외 1개 SIZE	의정부 폐수처리장	태영건설
	100A외 1개 SIZE	강릉 하수처리장	효 성
	300A외 1개 SIZE	천안 ABB공장(본사)	나 산
	65A외 1개 SIZE	분당 터미널	삼 성
	65A외 2개 SIZE	구미 삼성코닝	삼성건설
	100A외 1개 SIZE	구미 LG공장	LG엔지니어링
후드밸브	80A외 1개 SIZE	서울 KIST	명지건설
	80A외 1개 SIZE	서울 KIST	SK건설
	150A외 1개 SIZE	이천 현대전자	현대건설
여과기	250A	인도네시아 LG전자공장	LG건설
	300A외 1개 SIZE	베트남 하노이 삼성	삼성건설
	250A	구미 삼성코닝	삼성건설
볼밸브	40A외 7개 SIZE	제천 (주)대상사료공장 안성 (주)대상사료공장	대 상
	스트 레이너	40A외 5개 SIZE	인도네시아 LG전자
와류 감소용 스트레이너 (알파스 트레이너)		65A외 50개	제주 폐수처리장
	65A외 23개	강릉 하수처리장	효 성
	65A외 18개	영주 하수처리장	남광토건(주)
	100A외 46개	구미 LG기숙사	LG건설
	300A외 35개	예산 폐수처리장	삼성엔지니어링
	65A외 21개	상계동 대림 APT	대림건설
	65A외 24개	오장동 나산빌딩 천안 ABB공장(본사)	나 산
	65A외 15개	수원 한일타운	우성건설

품 명	규 격	공 사 명	비 고
와류 감소용 스트레이너 (알파스 트레이너)	40A외 65개	인도네시아LG전자공장	LG건설
	65A외 28개	일산 대우오피스텔	대우건설
	65A외 27개	서울 KIST	명지건설
	80A외 21개	서울 KIST	SK건설
	65A외 20개	아산 태안발전소	현 대
	50A외 25개	안성 주은임대APT	주은건설
	65A외 23개	화곡 주공APT	주택공사
	65A외 49개	제천 (주)대상사료공장	대 상
	65A외 31개	의정부 폐수처리장	태영건설
	65A외 21개	덕소 코오롱APT	코오롱건설
	65A외 32개	민족사관학교	코오롱건설
	100A외 32개	분당 터미널	삼 성
	400A외 42개	아산 현대자동차	현대건설
	65A외 20개	수원 한일타운	쌍용건설
	65A외 59개	베트남 하노이 삼성	삼성건설
	65A외 32개	분당 하이퍼마켓	두진공영
	100A외 35개	광주 고려산업개발APT	대림APT
	65A외 30개	월곡APT현장	삼익건설
	65A외 25개	두산APT	두산건설
	100A외 24개	약수동 동아APT	동아건설
	100A외 35개	약수동 SK건설	SK건설
	100A외 32개	약수동 현대APT	현대건설
	150A외 50개	천안 ABB 공장(본사)	나 산
	65A외 30개	영풍동 삼환APT	삼환기업
200A외 43개	구미 LG공장	LG엔지니어링	
KS 버터 플라이 밸브	BF(레버)65A 외 7개 SIZE	대구 율하 주공 APT	주공
	BF(레버)65A 외 8개 SIZE	오륙도 SK건설	SK건설
	BF(기어)65A 외 12개 SIZE	거제도 GS자이APT	GS 건설
	BF(기어)65A 외 4개 SIZE	청계 대성스카이 렉스	대성산업(주)
	BF(기어)80A 외 5개 SIZE	진주 금산 두산 위 브 APT	두산 건설
	BF(레버)65A 외 8개 SIZE	파주 마지초등학교	벽산건설(주)
	BF(레버)65A 외 5개 SIZE	광주과학기술교류 센터	대보건설(주)
	BF(기어)150A 외 3개 SIZE	대전 남한제지	동양건설(주)
	BF(기어)100A 외 3개 SIZE	마석 신도뉴브레뉴	신도건설
	BF(기어)200A 외 9개 SIZE	3COKE 증설 8차 공사	포스코건설



게이트 밸브

글로브 밸브

체크 밸브

증기 여과기

버터 플라이 밸브

주철 10K 플랜지형 안 나사 게이트 밸브  
CAST IRON 10K FLANGE TYPE INSIDE GATE VALVE

(KS B 2350)

# DGI-1F

특징

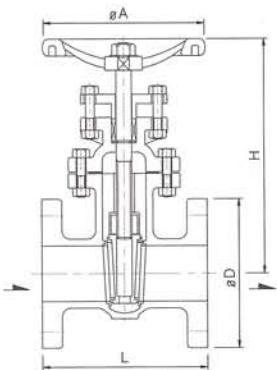
- 밸브대를 정밀가공하여 밸브를 열고 닫을때 부드럽게 작동한다.
- 수지분체도장도 생산함.(주택공사 시방에 적합, 주문사양)

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체 (Applicable Fluid)	물, 액체
적용 압력 (Working Pressure)	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도 (Applicable Temperature)	120°C 이하
접속 방법 (Connection Method)	KS 10 K FF플랜지
수압 시험 (Hydraulic Test)	Body 21 kgf/cm <sup>2</sup> (2.1Mpa)
	Seat 16 kgf/cm <sup>2</sup> (1.6Mpa)

### 재질 (Materials)

1 몸통(Body)	GC 200
2 커버(Cover)	GC 200
3 디스크(Disc)	GC 200
4 핸들(Handle)	GC 200
5 패킹누르개(Packing Gland)	GCD 450
6 밸브대(Stem)	C3771 / STS420
7 몸통링(Body Ring)	CAC 406
8 디스크 링(Disc Ring)	CAC 406
9 패킹(Packing)	Graphite



### 치수 (Dimensions)

\* 350mm 이상 1000mm 까지는 주문 생산 합니다.

호칭	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
지름	inch	1 1/2	2"	2 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	mm	180	180	190	200	230	250	270	290	330	350
H	mm	275	275	300	315	370	440	480	580	680	810
ΦA	mm	190	190	190	210	240	270	270	300	350	390
ΦD	mm	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

\* 인증 제품은 호칭 50mm~300mm까지 입니다.





주의:

- 단단한 물체에 떨어뜨리거나 충격을 가하면 밸브 또는 밸브대가 파손될 염려가 있으니 던지거나 단단한 물체로 충격을 가하지 말 것
- 과도한 압력으로 작동할 경우 파손의 우려가 있으니 주의할 것.



소방용 LED 텀퍼스위치 부착형  
 특허출원 출원번호 : 10-2008-0060595

주의:

- 단단한 물체에 떨어뜨리거나 충격을 가하면 밸브 또는 밸브대가 파손될 염려가 있으니 던지거나 단단한 물체로 충격을 가하지 말 것
- 과도한 압력으로 작동할 경우 파손의 우려가 있으니 주의할 것.



게이트 밸브

글로브 밸브

체크 밸브

증기 여과기

버터 플라이 밸브

### 주철 10K 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브 CAST IRON 10K FLANGE TYPE OUT SIDE GATE VALVE

(KS B 2350)

# DGO-1F

#### 특징

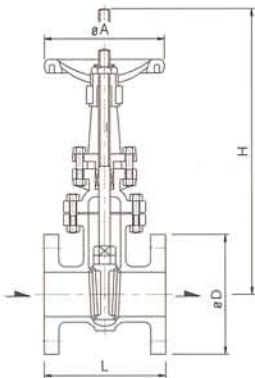
- 밸브를 열고 닫을 때 밸브대가 상하로 움직임으로 밸브의 개폐 상태를 육안으로 쉽게 확인할 수 있다.
- 소방용으로 사용할 경우 템퍼스위치를 부착하여 개폐 상태를 원격으로 파악할 수 있다.
- 템퍼스위치가 영구자석식으로 되어있어 접점이 정확하다.
- 밸브대를 정밀 가공하여 밸브를 열고 닫을 때 부드럽게 작동한다.
- 지분체도장도 생산함(주택공사 시방에 적합, 주문사양)

#### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체(Applicable Fluid)	물, 액체
적용 압력(Working Pressure)	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도(Applicable Temperature)	120°C이하
접속 방법(Connection Method)	KS 10K FF플랜지
수압 시험(Hydraulic Test)	Body 21 kgf/cm <sup>2</sup> (2.1 Mpa)
	Seat 16 kgf/cm <sup>2</sup> (1.6 Mpa)

#### 재질 (Materials)

1	몸통(Body)	GC 200
2	커버(Cover)	GC 200
3	디스크(Disc)	GC 200
4	핸들(Handle)	GC 200
5	패킹누르개(Packing Gland)	GCD 450
6	밸브대(Stem)	C3771 / STS420
7	몸통링(Body Ring)	CAC 406
8	디스크 링(Disc Ring)	CAC 406
9	패킹(Packing)	Graphite



#### 치수 (Dimensions)

\* 350mm 이상 1,000mm까지는 주문 생산 합니다.

호칭	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
지름	inch	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	mm	180	180	190	200	230	250	270	290	330	350
H	mm	340	365	425	465	575	685	795	1000	1210	1420
ΦA	mm	190	190	190	210	240	270	270	300	350	390
ΦD	mm	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

\* 인증 제품은 호칭 50mm~300mm까지 입니다.



게이트 밸브

글로브 밸브

체크 밸브

증기 여과기

버터 플라이 밸브

### 주철 10K 플랜지형 글로브 밸브 CAST IRON 10K FLANGE TYPE GLOBE VALVE

 (KS B 2350)

# DGL-1F

#### 특징

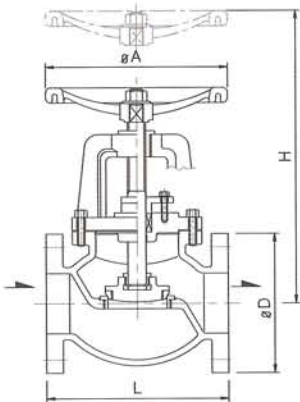
- 디스크 시이트가 구리 및 구리합금 주물로 되어있어 정확한 기밀이 유지된다
- 밸브를 열고 닫을 때 밸브대와 핸들이 상하로 움직임으로 밸브의 개 폐 상태를 육안으로 쉽게 확인할 수 있다.
- 밸브대를 정밀가공하여 밸브를 열고 닫을 때 부드럽게 작동한다.
- 수지분체도장도 생산함.(주택공사 시방에 적합, 주문사양)

#### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체(Applicable Fluid)	증기, 액체, 물
적용 압력(Working Pressure)	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도(Applicable Temperature)	120°C이하
접속 방법(Connection Method)	KS 10K FF플랜지
수압 시험(Hydraulic Test)	Body 21 kgf/cm <sup>2</sup> (2.1Mpa)
	Seat 16 kgf/cm <sup>2</sup> (1.6Mpa)

#### 재질 (Materials)

1	몸통(Body)	GC 200
2	커버(Cover)	GC 200
3	디스크(Disc)	GC 200
4	핸들(Handle)	GC 200
5	패킹누르개(Packing Gland)	GCD 450
6	밸브대(Stem)	C3771 / STS420
7	몸통링(Body Ring)	CAC 406
8	디스크 링(Disc Ring)	CAC 406
9	패킹(Packing)	Graphite



#### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250
지름	inch	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
L	mm	190	200	220	240	290	360	410	500	570
H	mm	235	270	310	315	360	440	500	600	620
ΦA	mm	160	180	190	210	240	270	300	350	390
ΦD	mm	140	155	175	185	210	250	280	330	400

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

\*  인증 제품은 호칭 40mm~200mm까지 입니다.



주의:

- 단단한 물체에 떨어뜨리거나 충격을 가하면 밸브 또는 밸브대가 파손될 염려가 있으니 던지거나 단단한 물체로 충격을 가하지 말 것. 특히 밸브대는 충격에 매우 약하므로 취급시 주의바람.
- 과도한 압력으로 작동할 경우 파손의 우려가 있으니 주의할 것



주의:

- 수직 설치가 원칙이며 수평설치는 주문 제작
- By-Pass 밸브의 밸브대 및 핸들은 충격에 매우 약하므로 취급에 주의가 요망됨

- 게이트 밸브
- 글로브 밸브
-  체크 밸브
- 증기 여과기
- 버터 플라이 밸브

**주철 10K 플랜지형 리프트(스프링)체크 밸브**  
 CAST IRON 10K FLANGE TYPE LIFT(SPRING) CHECK VALVE

 (KS B 2350)

# DKL-1F

**특징**

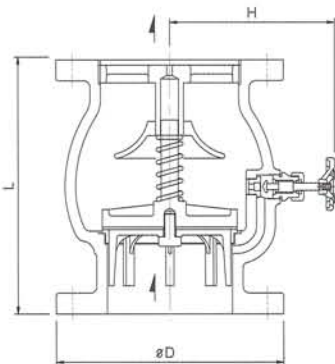
- 내장된 스프링에 의해 워터해머 현상이 감소하며 Seat는 NBR로 이루어져 확실한 기밀을 보장한다.
- Buffer가 설치되어 역류에 의한 압력을 최소화 시킨다.
- 디스크는 피스톤 타입으로 작동이 정확하고 확실한 기밀을 보장한다.
- 수지분체 도장도 생산함(주택공사 시방에 적합, 주문사양)

**사양 (Specification)**

ITEM	내용	
적용 유체(Applicable Fluid)	물, 액체	
적용 압력(Working Pressure)	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)	
적용 온도(Applicable Temperature)	60°C이하	
접속 방법(Connection Method)	KS 10K FF플랜지	
수압 시험(Hydraulic Test)	Body	21 kgf/cm <sup>2</sup> (2.1Mpa)
	Seat	16 kgf/cm <sup>2</sup> (1.6Mpa)

**재질 (Materials)**

1 몸통(Body)	GC 200
2 디스크(Disc)	GC 200
3 스프링(Spring)	STS 304
4 상부가이드(Top Guide)	CAC 406
5 하부가이드(Bottom Guide)	CAC 406
6 몸통링(Body Ring)	CAC 406
7 시트(Seat)	N,B,R



**치수 (Dimensions)**

호칭	mm	40	50	65	80	100	125	150	200
지름	inch	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	mm	162	183	200	210	217	255	280	416
H	mm	138	140	150	160	180	190	200	250
ΦD	mm	140	155	175	185	210	250	280	330

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

게이트 밸브

글로브 밸브

체크 밸브



증기 여과기

버터 플라이 밸브

### 주철 1 MPa Y형 증기 여과기(스트레이너) 나사식 CAST IRON 1MPa Y TYPE STEAM STRAINER

 (KS B 1538)

# DKY-1S

#### 특징

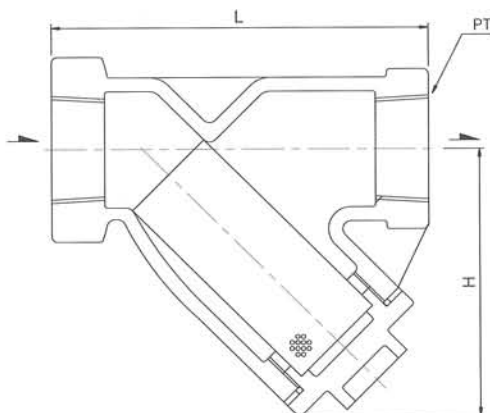
- 타 제품보다 출구쪽의 유량값이 증가한다.( $\alpha$  스트레이너)
- 이물질(용접부스러기, 쇠물치등)으로부터 커버 및 여과망의 마모, 손상을 방지 한다.
- 와류로 인한 유량 및 압력의 손실이 적다.

#### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체(Applicable Fluid)	증기, 물, 액체
적용 압력(Working Pressure)	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도(Applicable Temperature)	220°C이하
접속 방법(Connection Method)	KS PT SCREWED
수압 시험(Hydraulic Test)	20 kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)

#### 재질 (Materials)

1	몸통(Body)	GC 200
2	커버(Cover)	Forged Brass
3	여과망(Screen)	STS 304
4	개스킷(Gasket)	TEFLON



#### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	15	20	25	32	40	50
지름	inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PT	mm	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	mm	80	95	110	135	160	185
H	mm	60	70	85	95	120	145

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.





주의:

- 배관작업시 과도한 압력을 가하면 파손의 염려가 있으므로 테프론 테이프를 감고 적당한 세기의 압력으로 배관한다.
- 원활한 작동을 위해 주기적 (3개월, 6개월, 1년)으로 여과망 청소를 해주시기 바랍니다.
- 여과망 청소시 망 찌그러짐에 주의 요망.



적용규격 : 200A  
 덮개를 고리형태로 개발하여  
 여과망 청소시 작업이 용이함.



**주의:**

- 원활한 작동을 위해 주기적 (3개월, 6개월, 1년)으로 여과망 청소를 해주시기 바랍니다.
- 여과망 청소시 망 찌그러짐에 주의 요망.
- 스크린(여과망)을 청소한 후에는 개스킷을 교환하여야 한다.

게이트 밸브

글로브 밸브

체크 밸브



증기 여과기

버터 플라이 밸브

### 주철 1 MPa Y형 증기 여과기 플랜지식 CAST IRON 1MPa Y TYPE STEAM STRAINER

 (KS B 1538)

# DKY-1F

#### 특징

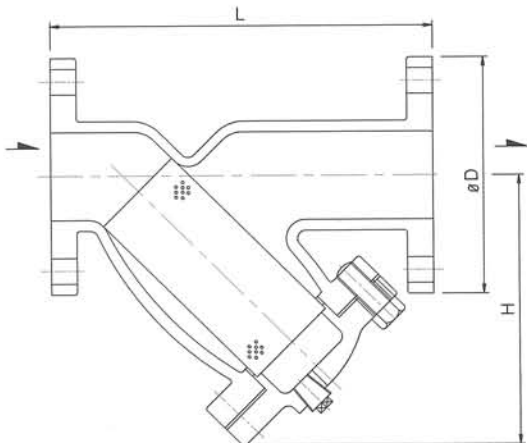
- 타 제품보다 출구쪽의 유량값이 증가한다. (α 스트레이너)
- 이물질(용접부스러기, 쇳물치 등)으로부터 커버 및 여과망의 마모, 손상을 방지한다.
- 와류로 인한 유량 및 압력의 손실이 적다.

#### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체(Applicable Fluid)	증기, 물, 액체
적용 압력(Working Pressure)	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도(Applicable Temperature)	220°C이하
접속 방법(Connection Method)	KS 10K FF플랜지
수압 시험(Hydraulic Test)	20 kgf/cm <sup>2</sup> (2.0 Mpa)

#### 재질 (Materials)

1 몸통(Body)	GC 200
2 커버(Cover)	GC 200
3 여과망(Screen)	STS 304
4 개스킷(Gasket)	Asbestos



#### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	65	80	100	125	150	200
지름	inch	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	mm	285	305	360	410	480	590
H	mm	195	220	275	325	370	450
ØD	mm	175	185	210	250	280	330

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

게이트 밸브

글로브 밸브

체크 밸브

증기 여과기



버터 플라이 밸브

버터 플라이 밸브 (KS B 2813)  
BUTTERFLY VALVE

# DBG-1W

특징

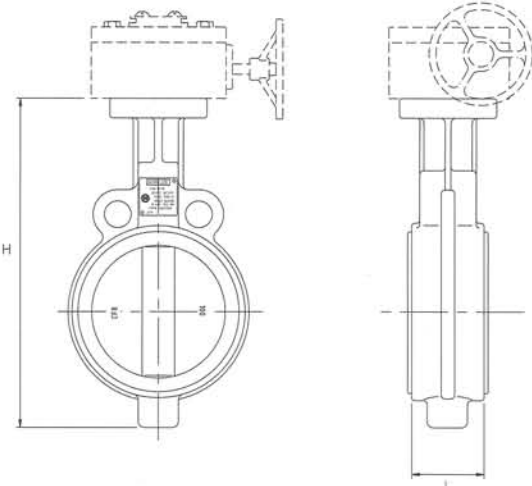
- 정밀 주조 가공된 Disc와 Seat를 선택하여 기밀성이 매우 탁월함.
- 레버식으로도 공급함

사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체(Applicable Fluid)	물, 액체
적용 압력(Working Pressure)	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도(Applicable Temperature)	80°C이하
접속 방법(Connection Method)	KS 10K FF플랜지
수압 시험(Hydraulic Test)	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5Mpa)

재질 (Materials)

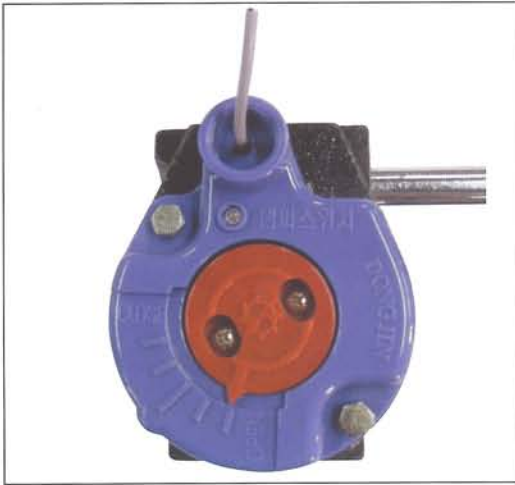
1 몸통(Body)	GC 200
2 몸통링 시이트(Body Seat)	EPDM
3 디스크(Disc)	SSC 13



치수 (Dimensions) \* 350mm 이상 600mm까지는 주문 생산 합니다.

호칭	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
지름	inch	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	mm	43	46	46	52	56	56	60	64	78
H	mm	190	225	240	275	305	335	411	480	544

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



소방용 LED 템퍼스위치 부착형  
 특허출원출원번호 : 10-2008-008952



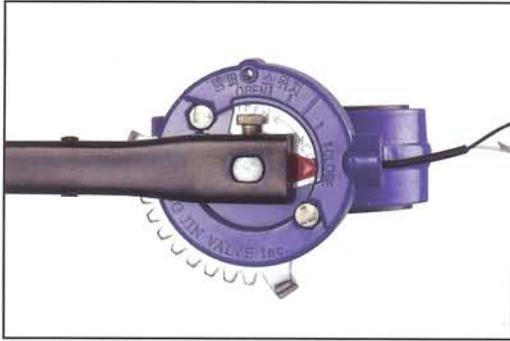
소방용 LED 템퍼스위치 부착형  
 특허출원출원번호 : 10-2008-008952



일반형

주의:

- 배관 볼팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 작업 요망.



소방용 LED 탐퍼스위치 부착형  
 특허출원 출원번호 : 10-2008-0074400



소방용 LED 탐퍼스위치 부착형  
 특허출원 출원번호 : 10-2008-0074400



주의 :  
 · 배관 볼팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 작업 요망.

게이트 밸브

글로브 밸브

체크 밸브

증기 여과기



버터 플라이 밸브

버터 플라이 밸브  
BUTTERFLY VALVE

(KS B 2813)

# DBL-1W

특징

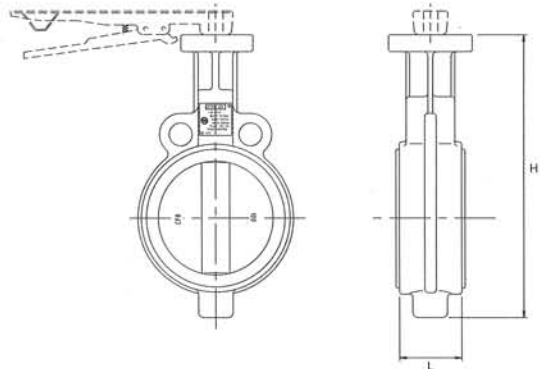
- 정밀 주조 가공된 Disc와 Seat를 선택하여 기밀성이 매우 탁월함.
- 기어식으로도 공급함

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체(Applicable Fluid)	물, 액체
적용 압력(Working Pressure)	10kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도(Applicable Temperature)	80°C이하
접속 방법(Connection Method)	KS 10K FF플랜지
수압 시험(Hydraulic Test)	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5Mpa)

### 재질 (Materials)

1	몸통(Body)	GC 200
2	몸통링 시이트(Body Seat)	EPDM
3	디스크(Disc)	SSC 13



### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	50	65	80	100	125	150
지름	inch	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
L	mm	43	46	46	52	56	56
H	mm	190	225	240	275	305	335

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

<b>주철 밸브</b>	DKC-1F	10K 주철 체크 밸브 (KS형)	25
	DSC-1F	10K 주철 체크 밸브	25
	DBV-1F	주철 볼 밸브(10K)	26
	DFV-1F	10K 주철 푸트 밸브	26
	DLC-2F	20K 리프트 체크 밸브	27
	DLC-1F	10K 주철 리프트 체크 밸브	27
	DYS-1F	10K여과기	28
	DHC-1F	수격 방지기	28
	DBL-2W	20K 버터플라이 밸브	29
	DBG-2W	20K 버터플라이 밸브	29
<b>스테인리스 밸브</b>	DBLS-1W	스테인리스 버터플라이 밸브(10K)	30
	(TWO-PIECE) DBS-1F	10K 스테인리스 볼 밸브(플랜지식)	30
	(ONE-PIECE) DBS-2S	스테인리스 나사식 볼 밸브(10K)	31
	DBS-1S	스테인리스 나사식 볼 밸브(10K)	31
	DGLS-1S	스테인리스 글로브 밸브(10K)	32
	DGTS-1S	스테인리스 게이트 밸브(10K)	32
	DCHS-1S	스테인리스 스윙 체크 밸브(10K)	33
	DSTS-1S	스테인리스 스트레이너(10K)	33
<b>플랜지</b>	DFS-5F	삼입 용접식 스테인리스 플랜지(5K)	34
	DFB-1F	막힘 용접식 스테인리스 플랜지(10K)	34
	DFS-1F	삼입 용접식 스테인리스 플랜지(10K)	35
	DFS-1F	삼입 용접식 철 플랜지(10K)	35
	DFS-2F	삼입 용접식 스테인리스 플랜지(20K)	36
<b>기타 밸브</b>	DRC-1F	고무 콘넥터	36
	DFT-1F	벨로우즈 펌프 컨넥터(타이로드형)	37
	DRCS-1F	스테인리스 고무 콘넥터	37
	DFU-1S	후렉시블 조인트(유니트형)	38
	DFJ-1F	후렉시블 조인트(플랜지형)	38
	DEJS-1F	스테인리스 익스팬션 조인트(단식)	39
	DEJS-1FD	스테인리스 익스팬션 조인트(복식)	39
	DEJ-1F	강관용 플랜지식 익스팬션 조인트(단식)	40
	DEFJ-1FD	강관용 플랜지식 익스팬션 조인트(복식)	40
	DEJ-1S	강관용 익스팬션 조인트(단식)	41
	DEJ-1SD	강관용 익스팬션 조인트(복식)	41
	DEJC-1S	동관용 익스팬션 조인트(단식)	42
	DEJC-1SD	동관용 익스팬션 조인트(복식)	42





## DKC-1F 10K 주철 체크 밸브 (KS형) 10K CAST IRON CHECK VALVE(SWING)

- 특징**
- Swing 타입이며 작동이 정확하다.
  - 입출구의 유량 손실이 없으며 가장 사용빈도가 높은 체크밸브임.
  - KS제품은 아니나 치수는 KS규격에 따름.
  - 수지분해 도장도 생산함(주택공사 시방에 적합, 주문사양)

## DSC-1F 10K 주철 체크 밸브 10K CAST IRON CHECK VALVE(SWING)

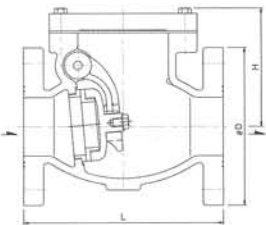
- 특징**
- Swing 타입이며 작동이 정확하다.
  - 입 출구의 유량손실이 없으며 가장 사용빈도가 높은 체크밸브임

### 사양 (Specification)

ITEM	내용	재질 (Materials)	몸통	GC 200
적용 유체	물, 액체	커버	GC 200	
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)	암	GC 200	
적용 온도	60°C이하	디스크	GC 200	
접속 방법	KS 10K FF플랜지	디스크시트	Rubber	
수압 시험	Body 20kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)	몸통링	Brass	
	Seat 16kgf/cm <sup>2</sup> (1.6Mpa)	핀	SS 400	

### 사양 (Specification)

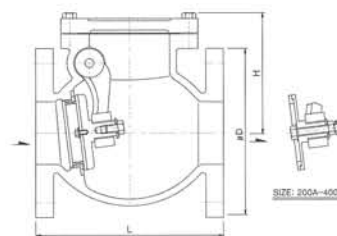
ITEM	내용	재질 (Materials)	몸통	GC 200
적용 유체	물, 액체	커버	GC 200	
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)	암	GC 200	
적용 온도	60°C이하	디스크	GC 200	
접속 방법	KS 10K FF플랜지	디스크 시트	Rubber (50A-200A)	
수압 시험	Body 20kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)	디스크 시트링	Brass (250A-400A)	
	Seat 16kgf/cm <sup>2</sup> (1.6Mpa)	핀	SS 400	
		개스킷	Asbestos	



- 주의:**
- 작동 시 소음 및 진동이 발생할 수 있음.
  - 확실한 기밀을 유지하기 위해서는 수직 설치가 원칙임.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	50	65	80	100	125	150	200
지름	inch	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	mm	200	220	240	290	360	410	500
H	mm	120	135	150	165	190	210	245
ØD	mm	155	175	185	210	250	280	330



- 주의:**
- 작동 시 소음 및 진동이 발생할 수 있음.
  - 확실한 기밀을 유지하기 위해서는 수직 설치가 원칙임.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
지름	inch	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
L	mm	190	190	215	245	285	295	390	500	540	570	780
H	mm	120	125	130	145	160	180	240	285	315	365	430
ØD	mm	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DBV-1F 주철 볼 밸브(10K) 10K CAST IRON BALL VALVE

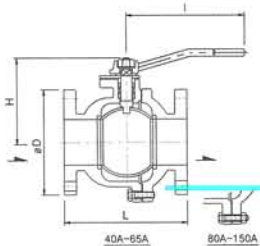
- 특징 :
- Seat는 테프론 제품을 사용하여 내마모성과 기밀성을 유지합니다.
  - 볼은 정밀가공 하여 작동이 원활하며 기밀성이 확실 합니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max, 1.0Mpa)
적용 온도	80°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	Body 20kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)
	Seat 16kgf/cm <sup>2</sup> (1.6MPa)

### 재질 (Materials)

재질	재질
몸통	GC200
커버	GC200
핸들	GC200
볼	STS304
밸브대	SS400
시트링	Teflon
개스킷	Asbestos
패킹	Graphite



- 주의:
- 운반 시 핸들에 충격을 가하면 파손의 염려가 있음

### 치수 (Dimensions)

호칭	40	50	65	80	100	125	150	200
지름	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"
L	175	175	182	195	240	265	265	340
H	150	150	168	170	195	215	215	430
ΦD	140	155	175	185	210	250	280	330
I	272	272	272	272	310	310	310	210

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DFV-1F 10K 주철 푸트 밸브 10K CAST IRON FOOT VALVE

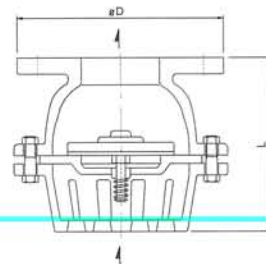
- 특징 :
- Seat는 Rubber로 구성되어 있어 확실한 기밀을 유지함.
  - 디스크는 Swing Type이 아니라 리프트 Type이므로 작동이 정확함.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하 (Max, 1.0Mpa)
적용 온도	60°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5Mpa)

### 재질 (Materials)

재질	재질
몸통	GC 200
여과망	GC 200
디스크	GC 200
디스크 시트	Rubber
스프링	STS 304



- 주의:
- 커다란 이물질이 있는 곳에서는 여과망이 막힐 수 있으므로 펌프의 과부하에 주의를 요함
  - 펌프의 입구측에 여과기를 설치하여 펌프 및 배관상의 설비를 보호하여 주십시오.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
지름	inch	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"
L	mm	145	146	190	225	265	290	300	355	490	535
ΦD	mm	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490

\* 200~350까지는 스윙타입으로 제작됨

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DLC-2F 20K 리프트 체크 밸브 20K LIFT CHECK VALVE

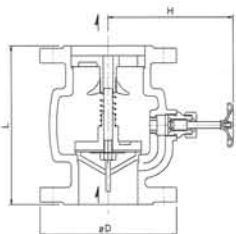
- 특징**
- 내장된 스프링에 의해 워터햄머 현상이 감소하며 Seat는 NBR로 이루어져 확실한 기밀을 보장한다.
  - Buffer가 설치되어 역류에 의한 압력을 최소화 시킨다.
  - 디스크는 피스톤 타입으로 작동이 정확하고 확실한 기밀을 보장한다.
  - 몸체는 구상흑연주철(덕타일) 또는 주강으로 제작되어 높은 압력에도 견딜 수 있음.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물
적용 압력	20 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 2.0Mpa)
적용 온도	60°C이하
접속 방법	KS 20K RF플랜지
수압 시험	Body 30kgf/cm <sup>2</sup> (3.0Mpa)
	Seat 20kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)

### 재질 (Materials)

몸통	GCD450
디스크	GCD450
스프링	STS304
상부가이드	GCD450
몸통링	Brass
시트링	N,B,R or E,P,D,M



- 주의:**
- 수직 설치가 원칙이며 수평설치는 주문 제작
  - By-Pass 밸브의 밸브대 및 핸들은 충격에 매우 약하므로 취급에 주의가 요망됨

### 치수 (Dimensions)

호칭	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
지름	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"
L	162	183	195	210	215	255	275	390	410	495	565
H	135	140	150	160	170	185	190	235	260	295	315
ØD	140	155	175	200	225	270	305	350	430	480	540

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DLC-1F 10K 주철 리프트 체크 밸브 10K CAST IRON LIFT CHECK VALVE

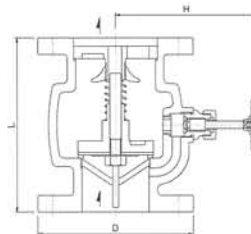
- 특징**
- 내장된 스프링에 의해 워터햄머 현상이 감소하며 Seat는 NBR로 이루어져 확실한 기밀을 보장한다.
  - Buffer가 설치되어 역류에 의한 압력을 최소화 시킨다.
  - 디스크는 피스톤 타입으로 작동이 정확하고 확실한 기밀을 보장한다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	60°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	Body 20kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)
	Seat 16kgf/cm <sup>2</sup> (1.6Mpa)

### 재질 (Materials)

몸통	GC200
디스크	GC200
스프링	STS304
상부가이드	GC200
몸통링	Brass
시트링	N,B,R or E,P,D,M

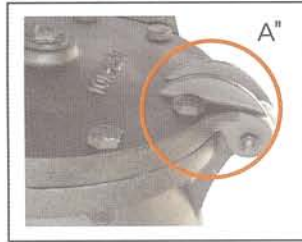


- 주의:**
- 수직 설치가 원칙이며 수평설치는 주문 제작
  - By-Pass 밸브의 밸브대 및 핸들은 충격에 매우 약하므로 취급에 주의가 요망됨

### 치수 (Dimensions)

호칭	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
지름	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"
L	162	183	195	210	215	255	275	390	410	495	565
H	135	140	150	160	170	185	190	235	260	295	315
ØD	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



적용 규격 : 250A이상

## DYS-1F 10K여과기

10K CAST IRON STRAINER

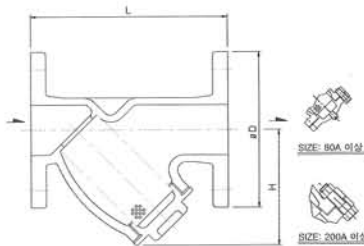
- 특징**
- 내장된 타공망은 많은 유량의 배관에 사용 가능함.
  - 이중 여과망은 미세한 이물질도 손쉽게 걸러냄(주문 사양)
  - 여과망의 mash는 조정 가능(주문시)
- A"**
- 덮개를 고리형태로 개발하여 여과망 청소시 작업이 용이함.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 액체
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	120°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	20 kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)

### 재질 (Materials)

몸통	GC 200
커버	GC 200
여과망	STS304
개스킷	Asbestos



- 주의:**
- 원활한 작동을 위해 주기적 (3개월, 6개월, 1년)으로 여과망 청소를 해주시기 바랍니다.
  - 여과망 청소시 망 찌그러짐에 주의 요망.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
지름	inch	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
L	mm	195	195	205	252	277	307	335	475	660	750	810	905
H	mm	116	116	125	190	223	210	240	350	530	600	585	695
ØD	mm	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DHC-1F 수격 방지기

WATER HAMMER CUSHION

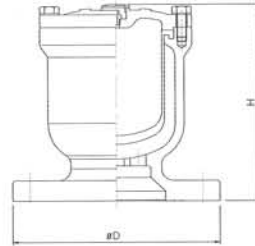
- 특징**
- 펌프의 정지 및 기동시에 발생하는 Water Hammer를 소멸 시킴

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	60°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5Mpa)

### 재질 (Materials)

몸통	GC 200
커버	GC 200
튜브	N.B.R



- 주의:**
- 배관 볼팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 작업 요망.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	40	50	65	80	100	125	150
지름	inch	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
H	mm	170	180	180	185	220	240	240
ØD	mm	140	155	175	185	210	250	280

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DBL-2W 20K 버터플라이 밸브

20K BUTTERFLY VALVE

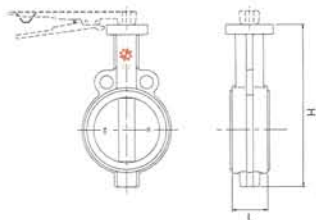
특징 · 정밀주조로 가공된 Disk와 EPDM재질로 이루어진 Seat로 기밀성이 매우 탁월함

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 액체
적용 압력	20 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max, 2.0Mpa)
적용 온도	80°C이하
접속 방법	KS 20K FF 플랜지
수압 시험	Body 30 kgf/cm <sup>2</sup> (3.0Mpa)
	Seat 22 kgf/cm <sup>2</sup> (2.2MPa)

### 재질 (Materials)

몸통	GCD450
디스크	SSC 13
핸들	SS 400
시이트	EPDM



주의:  
· 배관 볼팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 적입 요망

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	40	50	65	80	100	125	150
지름	inch	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
L	mm	43	43	46	46	52	56	56
H	mm	210	210	235	250	285	315	350

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DBG-2W 20K 버터플라이 밸브

20K BUTTERFLY VALVE

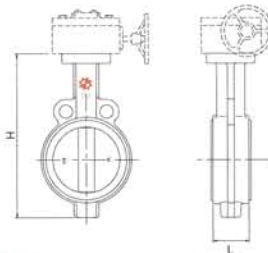
특징 · 정밀주조로 가공된 Disk와 EPDM재질로 이루어진 Seat로 기밀성이 매우 탁월함

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 액체
적용 압력	20 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max, 2.0Mpa)
적용 온도	80°C이하
접속 방법	KS 20K FF 플랜지
수압 시험	Body 30 kgf/cm <sup>2</sup> (3.0Mpa)
	Seat 22 kgf/cm <sup>2</sup> (2.2MPa)

### 재질 (Materials)

몸통	GCD450
디스크	SSC 13
핸들	GC 200
시이트	EPDM



주의:  
· 배관 볼팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 적입 요망

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
지름	inch	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	mm	43	43	46	46	52	56	56	60	64	78
H	mm	210	210	235	250	285	315	350	420	500	570

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DBLS-1W 스테인리스 버터플라이 밸브(10K)

10K STAINLESS BUTTERFLY VALVE

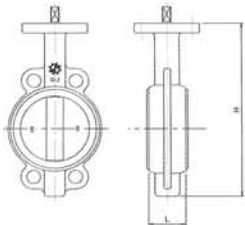
- 특징 :
- 스테인리스 재질로 제작되어 다양한 분야에 사용이 가능하다.
  - 정밀 주조 가공된 Disk 와 Seat를 선택하여 기밀성을 유지합니다.
  - 기어식으로도 생산함

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 액체
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	60°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	Body 15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5Mpa)
	Seat 11 kgf/cm <sup>2</sup> (1.1MPa)

### 재질 (Materials)

몸통	SSC 13
디스크	SSC 13
핸들	STS304
시트 링	EPDM



주의:  
• 배관 불평시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 작업 요망

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
지름	inch	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	mm	42	45	45	52	54	56	60	65	77
H	mm	240	264	276	314	340	365	435	495	577



## DBS-1F 10K 스테인리스 볼 밸브(플랜지식)

10K STAINLESS FLANGE BALL VALVE

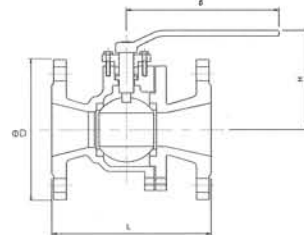
- 특징 :
- Seat는 테프론 재품을 사용하여 내마모성과 기밀성을 유지합니다.
  - 볼은 정밀가공 하여 작동이 원활하며 기밀성이 확실 합니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 기름, 공기
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	80°C이하
접속 방법	KS 10K RF플랜지
수압 시험	Body 20 kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)
	Seat 16 kgf/cm <sup>2</sup> (1.6MPa)

### 재질 (Materials)

몸통	SSC 13
커버	SSC 13
핸들	GCD 40
볼	SSC 13
밸브대	STS 304
시트링	Teflon
개스킷	Teflon
패킹	Teflon



주의:  
• 운반 시 핸들에 충격을 가하면 파손의 염려가 있음

### 치수 (Dimensions)

호칭	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
지름	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	356	394	457	533	610
H	82	85	95	100	115	120	153	162	191	211	290	340	420	470
ℓ	130	130	130	130	160	230	230	400	400	400	460	800	1100	1100
∅D	95	100	125	135	140	155	175	185	210	250	280	333	400	445

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

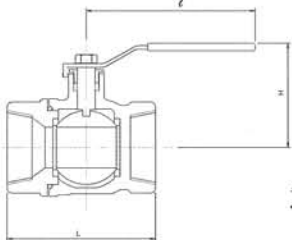


## DBS-2S 스테인리스 나사식 볼 밸브(10K) 10K STAINLESS SCREWED BALL VALVE (TWO-PIECE)

- 특징**
- 스테인리스 재질로 제작되어 사용하는 분야에 사용이 가능합니다.
  - Seat는 테프론 재품을 사용하여 내마모성과 기밀성을 유지합니다.
  - 붉은 정밀가공 하여 작동이 원활하며 기밀성을 확실 합니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용	재질 (Materials)	몸통	SSC 13
적용 유체	물, 기름, 공기	커버	SSC 13	
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)	핸들	STS 304	
적용 온도	180°C이하	볼	SSC 13	
접속 방법	KS PT Screwed	밸브대	STS 304	
수압 시험	Body 20 kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)	시트링	Teflon	
	Seat 16 kgf/cm <sup>2</sup> (1.6MPa)	개스킷	Teflon	
		패킹	Teflon	



**주의:**  
• 운반 시 핸들에 충격을 가하면 파손의 염려가 있음

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	15	20	25	32	40	50
지름	inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	mm	54	58	73	81	92	108
H	mm	43	55	58	69	77	84
ℓ	mm	101	101	105	137	150	150

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

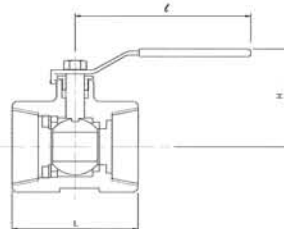


## DBS-1S 스테인리스 나사식 볼 밸브(10K) 10K STAINLESS SCREWED BALL VALVE (ONE-PIECE)

- 특징**
- 스테인리스 재질로 제작되어 사용하는 분야에 사용이 가능합니다.
  - Seat는 테프론 재품을 사용하여 내마모성과 기밀성을 유지합니다.
  - 붉은 정밀가공 하여 작동이 원활하며 기밀성을 확실 합니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용	재질 (Materials)	몸통	SSC 13
적용 유체	물, 기름, 공기	커버	SSC 13	
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)	핸들	STS 304	
적용 온도	180°C이하	볼	SSC 13	
접속 방법	KS PT Screwed	밸브대	STS 304	
수압 시험	Body 20 kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)	시트링	Teflon	
	Seat 16 kgf/cm <sup>2</sup> (1.6MPa)	개스킷	Teflon	
		패킹	Teflon	



**주의:**  
• 운반 시 핸들에 충격을 가하면 파손의 염려가 있음

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	8	10	15	20	25	32	40	50
지름	inch	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	mm	40	45	51	57	67	74	79	96
H	mm	26	31	33	36	50	52	56	63

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

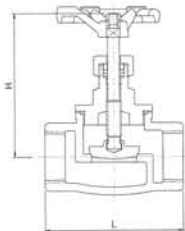


## DGLS-1S 스테인리스 글로브 밸브(10K) 10K STAINLESS SCREWED GLOBE VALVE

- 특징**
- 스테인리스 재질로 제작되어 사용하는 여러 분야에 사용이 가능합니다.
  - 정밀 가공하여 작동이 원활하며 기밀성을 확실합니다.
  - 금속제의 시트 디스크로 내구성이 뛰어납니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용	재질 (Materials)	몸통	SSC 13
적용 유체	물, 증기	커버	SSC 13	
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max, 1.0Mpa)	핸들	GCD 400	
적용 온도	180°C이하	디스크	SSC 13	
접속 방법	KS PT Screwed	밸브대	STS 304	
수압 시험	Body	20 kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)	개스킷	Teflon
	Seat	16 kgf/cm <sup>2</sup> (1.6MPa)	패킹	Teflon



- 주의:**
- 운반 시 핸들에 충격을 가하면 파손의 염려가 있음

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	15	20	25	32	40	50
지름	inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	mm	69	82	90	103	121	138
H	mm	90	101	105	131	139	166

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

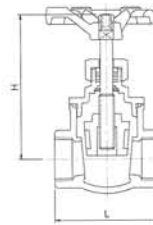


## DGTS-1S 스테인리스 게이트 밸브(10K) 10K STAINLESS SCREWED GATE VALVE

- 특징**
- 스테인리스 재질로 제작되어 사용하는 여러 분야에 사용이 가능합니다.
  - 정밀 가공하여 작동이 원활하며 기밀성을 확실합니다.
  - 금속제의 시트 디스크로 내구성이 뛰어납니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용	재질 (Materials)	몸통	SSC 13
적용 유체	물	커버	SSC 13	
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max, 1.0Mpa)	핸들	GCD 400	
적용 온도	180°C이하	디스크	SSC 13	
접속 방법	KS PT Screwed	밸브대	STS 304	
수압 시험	Body	20 kgf/cm <sup>2</sup> (2.0 Mpa)	개스킷	Teflon
	Seat	16 kgf/cm <sup>2</sup> (1.6MPa)	패킹	Teflon



- 주의:**
- 운반 시 핸들에 충격을 가하면 파손의 염려가 있음

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	15	20	25	32	40	50
지름	inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	mm	52	56	63	72	76	90
H	mm	93	101	110	140	156	177

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.





## DCHS-1S 스테인리스 스윙 체크 밸브(10K) 10K STAINLESS SCREWED SWING CHECK VALVE

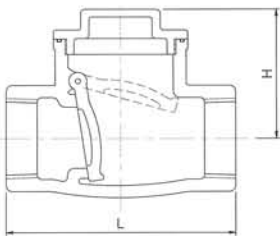
- 특징**
- 스테인리스 재질로 제작되어 사용하는 여러 분야에 사용이 가능합니다.
  - 입,출구의 유량 손실이 없으며 가장 사용빈도가 높은 체크 밸브임.
  - 역류에 대해 민감하게 반응하고 슬러지 등에 강한 제품으로 널리 사용 됩니다.
  - 금속제의 시트 디스크로 내구성이 뛰어납니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 기름
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max, 1.0Mpa)
적용 온도	180°C이하
접속 방법	KS PT Screwed
수압 시험	20 kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)

### 재질 (Materials)

몸통	SSC 13
커버	SSC 13
디스크	SSC 13
핀	STS 304
암	SSC 13
개스킷	Teflon
플러그	STS 304



- 주의:**
- 작동 시 소음 및 진동이 발생할 수 있음.
  - 확실한 기밀을 유지하기 위해서는 수직 설치가 원칙 임

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	15	20	25	32	40	50
지름	inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	mm	65	80	89	103	120	140
H	mm	42	53	63	64	79	85

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DSTS-1S 스테인리스 스트레이너(10K) 10K STAINLESS SCREWED STRAINER

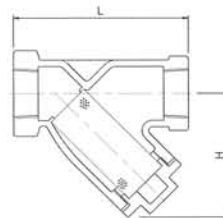
- 특징**
- 스테인리스 재질로 제작되어 사용하는 여러 분야에 사용이 가능합니다.
  - 내장된 타공망은 많은 유량의 배관에 사용 가능 함.
  - 이중 여과망은 미세한 이물질도 손쉽게 걸러냄.
  - 여과망의 mesh는 조정 가능.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 증기, 기름
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max, 1.0Mpa)
적용 온도	180°C이하
접속 방법	KS PT Screwed
수압 시험	20 kgf/cm <sup>2</sup> (2.0Mpa)

### 재질 (Materials)

몸통	SSC 13
커버	SSC 13
개스킷	Teflon
망	STS 304



- 주의:**
- 원활한 작동을 위해 주기적 (3개월, 6개월, 1년)으로 여과망 청소를 해주시기 바랍니다.
  - 여과망 청소시 망 찢어짐에 주의 요망.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	15	20	25	32	40	50
지름	inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	mm	64	79	90	106	118	139
H	mm	44	57	68	72	80	97

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

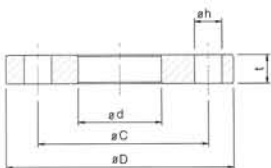


## DFS-5F 삽입 용접식 스테인리스 플랜지(5K) FLANGE

특징 · 단조공법으로 제조 가공하여 확실한 기밀성을 유지함

치수 (Dimensions)

호칭 지름	삽입 구멍의 지름 (d)	플랜지의 각부 치수		볼트 구멍			볼트 나사의 호칭	KS 표준값 (kg)
		바깥 지름 (D)	두께 (t)	중심 지름 (C)	수	지름 (h)		
15	22.2	80	9	60	4	12	M10	0.30
20	27.7	85	10	65	4	12	M10	0.37
25	34.5	95	10	75	4	12	M10	0.45
32	43.2	115	12	90	4	15	M12	0.78
40	49.1	120	12	95	4	15	M12	0.83
50	61.1	130	14	105	4	15	M12	1.07
65	77.1	155	14	130	4	15	M12	1.49
80	90.0	180	14	145	4	19	M16	1.99
100	115.4	200	16	165	8	19	M16	2.39
125	141.2	235	16	200	8	19	M16	3.23
150	166.6	265	18	230	8	19	M16	4.41
200	218.0	320	20	280	8	23	M20	6.33
250	269.5	385	22	345	12	23	M20	9.45
300	321.0	430	22	390	12	23	M20	10.30



주의:  
· 배관 볼팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 작업 요망.

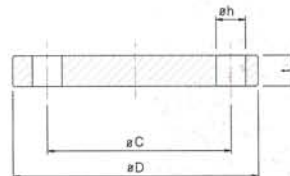


## DFB-1F 막힘 스테인리스 플랜지(10K) FLANGE

특징 · 단조공법으로 제조 가공하여 확실한 기밀성을 유지함

치수 (Dimensions)

호칭 지름	플랜지의 각부 치수		볼트 구멍			볼트 나사의 호칭	KS 표준값 (kg)
	바깥 지름 (D)	두께 (t)	중심 지름 (C)	수	지름 (h)		
15	95	12	70	4	15	M12	0.57
20	100	14	75	4	15	M12	0.73
25	125	14	90	4	19	M16	1.13
32	135	16	100	4	19	M16	1.48
40	140	16	105	4	19	M16	1.56
50	155	16	120	4	19	M16	1.88
65	175	18	140	4	19	M16	2.60
80	185	18	150	8	19	M16	2.61
100	210	18	175	8	19	M16	3.14
125	250	20	210	8	23	M20	4.77
150	280	22	240	8	23	M20	6.34
200	330	22	290	12	23	M20	7.53
250	400	24	355	12	25	M22	12.70
300	445	24	400	16	25	M22	13.80



주의:  
· 배관 볼팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 작업 요망.

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

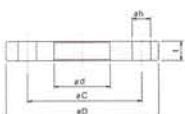


## DFS-1F 삽입 용접식 스테인리스 플랜지(10K) FLANGE

특징 · 단조공법으로 제조 가공하여 확실한 기밀성을 유지함

치수 (Dimensions)

호칭 지름	삽입 구멍의 지름 (d)	플랜지의 각부 치수		볼트 구멍			볼트 나사의 호칭
		바깥 지름 (D)	두께 (t)	중심 지름 (C)	수	지름 (h)	
15	22.2	95	12	70	4	15	M12
20	27.7	100	14	75	4	15	M12
25	34.5	125	14	90	4	19	M16
32	43.2	135	16	100	4	19	M16
40	49.1	140	16	105	4	19	M16
50	61.1	155	16	120	4	19	M16
65	77.1	175	18	140	4	19	M16
80	90.0	185	18	150	8	19	M16
100	115.4	210	18	175	8	19	M16
125	141.2	250	20	210	8	23	M20
150	166.6	280	22	240	8	23	M20
200	218.0	330	22	290	12	23	M20
250	269.5	400	24	355	12	25	M22
300	321.0	445	24	400	16	25	M22
350	358.1	490	26	445	16	25	M22
400	409.0	560	28	510	16	27	M24
450	460.0	620	30	565	20	27	M24
500	511.0	675	30	620	20	27	M24



주의:

- 배관 볼팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 작업 요망.
- 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

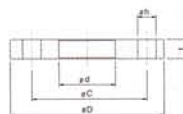


## DFS-1F 삽입 용접식 철 플랜지(10K) FLANGE (KS B 1503)

특징 · 단조공법으로 제조 가공하여 확실한 기밀성을 유지함

치수 (Dimensions)

호칭 지름	삽입 구멍의 지름 (d)	플랜지의 각부 치수		볼트 구멍			볼트 나사의 호칭
		바깥 지름 (D)	두께 (t)	중심 지름 (C)	수	지름 (h)	
15	22.2	95	12	70	4	15	M12
20	27.7	100	14	75	4	15	M12
25	34.5	125	14	90	4	19	M16
32	43.2	135	16	100	4	19	M16
40	49.1	140	16	105	4	19	M16
50	61.1	155	16	120	4	19	M16
65	77.1	175	18	140	4	19	M16
80	90.0	185	18	150	8	19	M16
100	115.4	210	18	175	8	19	M16
125	141.2	250	20	210	8	23	M20
150	166.6	280	22	240	8	23	M20
200	218.0	330	22	290	12	23	M20
250	269.5	400	24	355	12	25	M22
300	321.0	445	24	400	16	25	M22
350	358.1	490	26	445	16	25	M22
400	409.0	560	28	510	16	27	M24
450	460.0	620	30	565	20	27	M24
500	511.0	675	30	620	20	27	M24



주의:

- 배관 볼팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 작업 요망.
- 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



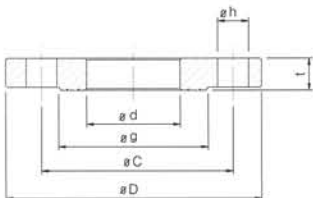
## DFS-2F 삽입 용접식 스테인리스 플랜지(20K)

FLANGE

특징 · 단조공법으로 제조 가공하여 확실한 기밀성을 유지함

치수 (Dimensions)

호칭 지름	삽입 구멍의 지름 (d)	플랜지의 각부 치수			볼트 구멍			볼트 나사의 호칭	KS 표준값 (kg)
		바깥 지름 (D)	두께 (t)	g	중심의 지름 (C)	수	지름 (h)		
15	22.2	95	14	51	70	4	15	M12	0.65
20	27.7	100	16	56	75	4	15	M12	0.81
25	34.5	125	16	67	90	4	19	M16	1.29
32	43.2	135	18	76	100	4	19	M16	1.60
40	49.1	140	18	81	105	4	19	M16	1.69
50	61.1	155	18	96	120	8	19	M16	1.89
65	77.1	175	20	116	140	8	19	M16	2.60
80	90.0	200	22	132	160	8	23	M20	3.93
100	115.4	225	24	160	185	8	23	M20	5.13
125	141.2	270	26	195	225	8	25	M22	8.30
150	166.6	305	28	230	260	12	25	M22	10.60
200	218.0	350	30	275	305	12	25	M22	13.30
250	269.5	430	34	345	380	12	27	M24	23.40
300	321.0	480	36	395	430	16	27	M24	27.70



주의:  
· 배관 볼팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 작업 요망.

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DRC-1F 고무 콘넥터

RUBBER CONNECTORS

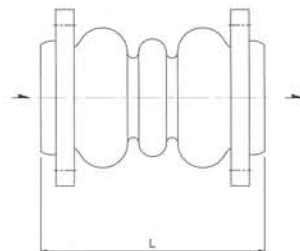
특징 · 내압성이 우수함.  
· 기밀성이 우수함.  
· 개스킷이 필요없는 구조임.

사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 액체
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	80°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5Mpa)

재질 (Materials)

벨로우즈	EPDM
플랜지	SS400



주의:  
· 작동 시 소음 및 진동이 발생할 수 있음.  
· 확실한 기밀을 유지하기 위해서는 수직 설치가 원칙임.

치수 (Dimensions)

호칭	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
지름	inch	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	mm	150	150	150	150	200	200	200	200	200	200
EXE	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
COMP	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DFT-1F 벨로우즈 펌프 컨넥터(타이로드형) BELLOWS PUMP CONNECTORS TIE ROD TYPE

특징 · 좁은 공간에서도 배관 설치가 가능하고 진동도 충분히 흡수함.

## DRCS-1F 스테인리스 고무 콘넥터 STAINLESS RUBBER CONNECTORS

특징 · 내압성이 우수함.  
· 기밀성이 우수함.  
· 개스킷이 필요없는 구조임.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 액체, 증기
적용 압력	10kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	120°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5 Mpa)

### 재질 (Materials)

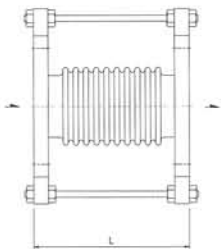
벨로우즈	STS30 EPDM
플랜지	STS304 SS400

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 액체
적용 압력	10kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	80°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5 Mpa)

### 재질 (Materials)

벨로우즈	EPDM
플랜지	SSC13

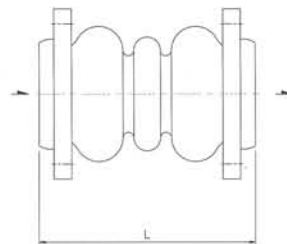


주의:  
· 배관 불팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 작업 요망.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
지름	inch	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	mm	80	80	80	115	120	120	125	130	140	150	200	200
EXE	mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
COMP	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



주의:  
· 작동 시 소음 및 진동이 발생할 수 있음.  
· 확실한 기밀을 유지하기 위해서는 수직 설치가 원칙임.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
지름	inch	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	mm	150	150	150	150	200	200	200	200	200	200
EXE	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
COMP	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DFU-1S 후렉시블 조인트(유니트형) FLEXIBLE JOINTS

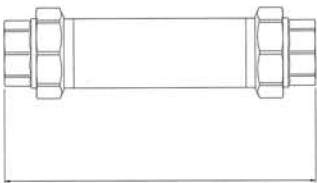
특징 · 좁은 공간에서도 배관 설치가 가능하고 진동도 충분히 흡수함.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 액체, 증기
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	120°C이하
접속 방법	KS 10K Screwed
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5Mpa)

### 재질 (Materials)

벨로우즈	STS304
플랜지	SSC13 GCD400



주의:  
· 배관 볼팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 작업 요망.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	15	20	25	32	40	50
지름	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
L	mm	250	250	280	280	330	330



## DFJ-1F 후렉시블 조인트(플랜지형) FLEXIBLE JOINTS

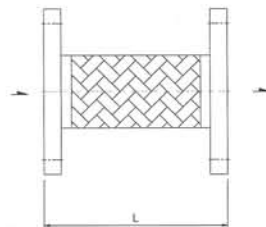
특징 · 좁은 공간에서도 배관 설치가 가능하고 진동도 충분히 흡수함.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 액체, 증기
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	120°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5Mpa)

### 재질 (Materials)

벨로우즈	STS304
플랜지	SSC13 SS400



주의:  
· 배관 볼팅시 대각선 방향으로 적당한 세기의 압력으로 작업 요망.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
지름	inch	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
L	mm	200	200	230	230	230	230	230	280	280	300	300	300

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DEJS-1F 스테인리스 익스팬션 조인트(단식) (KS B 1536)

STAINLESS EXPANSION PIPE JOINT SINGLE TYPE

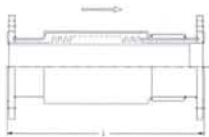
- 특징**
- 냉,난방, 공조 시스템, 위생배관등의 축방향 신축을 흡수하는 조인트입니다.
  - 스테인리스 벨로우즈를 사용하여 내식, 내구성이 우수합니다.
  - 파손방지용 외통을 사용 하였습니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 증기, 공기, 기름
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max, 1.0Mpa)
적용 온도	220°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5 Mpa)

### 재질 (Materials)

벨로우즈	STS 304
외통	STS 304
플랜지	SSC 13



- 주의:**
- FLOW 방향으로 설치하여 주시기 바랍니다.
  - 설치, 수입 테스트 후 고정핀을 제거후 사용 하십시오.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
L	mm	365	365	365	365	365	415	415	415	440	440	440	465	465
EXE	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
COMP	mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DEJS-1FD 스테인리스 익스팬션 조인트(복식) (KS B 1536)

STAINLESS EXPANSION PIPE JOINT DOUBLE TYPE

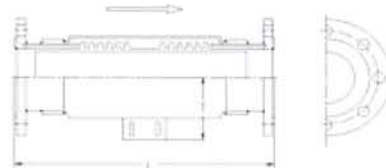
- 특징**
- 냉,난방, 공조 시스템, 위생배관등의 축방향 신축을 흡수하는 조인트입니다.
  - 스테인리스 벨로우즈를 사용하여 내식, 내구성이 우수합니다.
  - 파손방지용 외통을 사용 하였습니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 증기, 공기, 기름
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max, 1.0Mpa)
적용 온도	220°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5 Mpa)

### 재질 (Materials)

벨로우즈	STS 304
외통	STS 304
플랜지	SSC 13



- 주의:**
- FLOW 방향으로 설치하여 주시기 바랍니다.
  - 설치, 수입 테스트 후 고정핀을 제거후 사용 하십시오.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
L	mm	680	680	680	680	680	780	780	880	880	930	930	980	980
H	mm	100	100	120	120	130	140	150	170	200	220	250	300	350
EXE	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
COMP	mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DEJ-1F 강관용 익스팬션 조인트(단식) (KS B 1536)

EXPANSION PIPE JOINT SINGLE TYPE

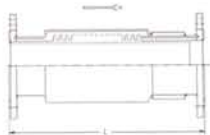
- 특징**
- 냉, 난방, 공조 시스템, 위생배관등의 축방향 신축을 흡수하는 조인트입니다.
  - 스테인리스 벨로우즈를 사용하여 내식, 내구성이 우수합니다.
  - 파손방지용 외통을 사용 하였습니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 증기, 공기, 기름
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max, 1.0Mpa)
적용 온도	220°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5 Mpa)

### 재질 (Materials)

벨로우즈	STS 304
외통	SPP
플랜지	SSC 13



- 주의:**
- FLOW 방향으로 설치하여 주시기 바랍니다.
  - 설치, 수압 테스트 후 고정핀을 제거후 사용 하십시오.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
L	mm	365	365	365	365	365	415	415	415	440	440	440	465	465
EXE	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
COMP	mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DEJ-1FD 강관용 익스팬션 조인트(복식) (KS B 1536)

EXPANSION PIPE JOINT DOUBLE TYPE

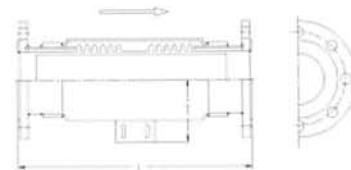
- 특징**
- 냉, 난방, 공조 시스템, 위생배관등의 축방향 신축을 흡수하는 조인트입니다.
  - 스테인리스 벨로우즈를 사용하여 내식, 내구성이 우수합니다.
  - 파손방지용 외통을 사용 하였습니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 증기, 공기, 기름
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max, 1.0Mpa)
적용 온도	220°C이하
접속 방법	KS 10K FF플랜지
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5 Mpa)

### 재질 (Materials)

벨로우즈	STS 304
외통	SPP
플랜지	SSC 13



- 주의:**
- FLOW 방향으로 설치하여 주시기 바랍니다.
  - 설치, 수압 테스트 후 고정핀을 제거후 사용 하십시오.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
L	mm	680	680	680	680	680	780	780	880	880	930	930	980	980
H	mm	100	100	120	120	130	140	150	170	200	220	250	300	350
EXE	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
COMP	mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.





## DEJ-1S 강관용 익스팬션 조인트(단식) (KS B 1536)

EXPANSION PIPE JOINT SINGLE TYPE

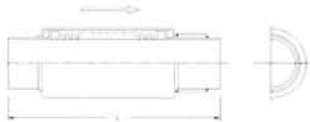
- 특징**
- 냉, 난방, 공조 시스템, 위생배관등의 축방향 신축을 흡수하는 조인트입니다.
  - 스테인리스 벨로우즈를 사용하여 내식, 내구성이 우수합니다.
  - 파손방지용 외통을 사용 하였습니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 증기, 공기, 기름
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	220°C이하
접속 방법	SOCKET WELDING
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5 Mpa)

### 재질 (Materials)

벨로우즈	STS 304
외통	SPP
플랜지	SS 400



- 주의:**
- FLOW 방향으로 설치하여 주시기 바랍니다.
  - 설치, 수압 테스트 후 고정핀을 제거후 사용 하십시오.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
L	mm	365	365	365	365	365	415	415	415	440	440
EXE	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
COMP	mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DEJ-1SD 강관용 익스팬션 조인트(복식) (KS B 1536)

EXPANSION PIPE JOINT DOUBLE TYPE

- 특징**
- 냉, 난방, 공조 시스템, 위생배관등의 축방향 신축을 흡수하는 조인트입니다.
  - 스테인리스 벨로우즈를 사용하여 내식, 내구성이 우수합니다.
  - 파손방지용 외통을 사용 하였습니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 증기, 공기, 기름
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	220°C이하
접속 방법	SOCKET WELDING
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5 Mpa)

### 재질 (Materials)

벨로우즈	STS 304
외통	SPP
플랜지	SS 400



- 주의:**
- FLOW 방향으로 설치하여 주시기 바랍니다.
  - 설치, 수압 테스트 후 고정핀을 제거후 사용 하십시오.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
L	mm	680	680	680	680	680	780	780	880	880	930
EXE	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
COMP	mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DEJC-1S 동관용 익스팬션 조인트(단식) (KS B 1536)

COPPER EXPANSION PIPE JOINT SINGLE TYPE

- 특징**
- 냉,난방, 공조 시스템, 위생배관등의 축방향 신축을 흡수하는 조인트입니다.
  - 스테인리스 벨로우즈를 사용하여 내식, 내구성이 우수합니다.
  - 파손방지용 외통을 사용 하였습니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 증기, 공기, 기름
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	220°C이하
접속 방법	SOCKET WELDING
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5 Mpa)

### 재질 (Materials)

벨로우즈	STS 304
외통	SPP
플랜지	COPPER



- 주의:**
- FLOW 방향으로 설치하여 주시기 바랍니다.
  - 설치, 수압 테스트 후 고정핀을 제거후 사용 하십시오.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
L	mm	365	365	365	365	365	415	415	415	440	440
EXE	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
COMP	mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.



## DEJC-1SD 강관용 익스팬션 조인트(복식) (KS B 1536)

COPPER EXPANSION PIPE JOINT DOUBLE TYPE

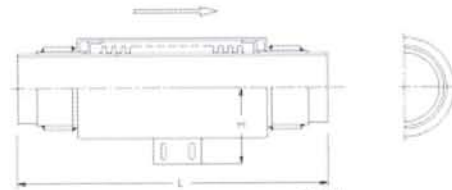
- 특징**
- 냉,난방, 공조 시스템, 위생배관등의 축방향 신축을 흡수하는 조인트입니다.
  - 스테인리스 벨로우즈를 사용하여 내식, 내구성이 우수합니다.
  - 파손방지용 외통을 사용 하였습니다.

### 사양 (Specification)

ITEM	내용
적용 유체	물, 증기, 공기, 기름
적용 압력	10 kgf/cm <sup>2</sup> 이하(Max. 1.0Mpa)
적용 온도	220°C이하
접속 방법	SOCKET WELDING
수압 시험	15 kgf/cm <sup>2</sup> (1.5 Mpa)

### 재질 (Materials)

벨로우즈	STS 304
외통	SPP
플랜지	COPPER



- 주의:**
- FLOW 방향으로 설치하여 주시기 바랍니다.
  - 설치, 수압 테스트 후 고정핀을 제거후 사용 하십시오.

### 치수 (Dimensions)

호칭	mm	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
L	mm	680	680	680	680	680	780	780	880	880	930
EXE	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
COMP	mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

\* 본 제품의 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

사업자 등록증	44
공장등록 증명서	45
한국 산업 표준 표시 인증서(주철 1Mpa Y형 증기 여과기)	46
한국 산업 표준 표시 인증서(웨이퍼형 고무 붙이 버터플라이 밸브)	
한국 산업 표준 표시 인증서(주철밸브)	
한국 산업 표준 표시 인증서(벨로즈우즈형 신축관 이음)	
인증서	47
품질보증업체 지정서	48
공인기관 시험 성적서	
주철 플랜지식 안나사 게이트밸브(10K) 65A	48
주철 플랜지식 바깥나사 게이트밸브(10K) 80A	
주철 플랜지식 글로브밸브(10K) 50A	
주철 플랜지식 리프트체크밸브(10K) 40A	49
덕타일 플랜지식 리프트 체크밸브(20K) 100A	
주철 플랜지식 스윙체크밸브(10K) 80A	
주철 1MPa Y형 증기여과기(나사식) 20A	
주철 1MPa Y형 증기여과기(플랜지식) 65A	50
주철 플랜지식 볼밸브(10K) 80A	
SSC 플랜지식 볼밸브(10K) 50A	
SSC 나사식 볼밸브(10K) 15A	
웨이퍼형 고무붙이 버터플라이 밸브(레버식, 10K) 80A	51
웨이퍼형 고무붙이 버터플라이 밸브(기여식, 10K) 65A	
웨이퍼형 고무붙이 버터플라이 밸브(기여식, 20K) 80A	
웨이퍼형 고무붙이 버터플라이 밸브(레버식, 20K) 100A	
주철 후드 밸브(10K) 80A	52
주철 수격방지기(10K) 65A	
고무 콘넥터(10K) 80A	
후렉시블 조인트(10K) 65A	
플랜지식 강관용 익스팬션 조인트(단식, 10K) 32A	53
플랜지식 강관용 익스팬션 조인트(복식, 10K) 25A	
플랜지식 스테인리스 익스팬션 조인트(10K) 25A	
플랜지식 스테인리스 익스팬션 조인트(복식, 10K) 32A	
용접식 강관용 익스팬션 조인트(단식, 10K) 20A	54
용접식 강관용 익스팬션 조인트(복식, 10K) 40A	
용접식 동관용 익스팬션 조인트(단식, 10K) 32A	
용접식 동관용 익스팬션 조인트(복식 10K) 25A	

사업자 등록증  
(법인사업자)

등록번호 : 132-81-04243

법인명(단체명) : (주) 동진밸브

대표자 : 김종오

개업년월일 : 1989년 07월 01일    법인등록번호 : 115211-0008984

사업장소재지 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6

본점소재지 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6

사업의종류 : 업태 제조업    종목 밸브

교부사유 :

2006년 06월 29일


남양주세무서장



[별지 제8호의2서식] <개정 2003. 7.19>

						처리기간
						즉 시
<b>공 장 등 록 증 명 (신 청) 서</b>						
등 록 인	회 사 명	(주)동진밸브				
	대표자성명	김종오	주민등록번호 (법인등록번호)	115211-0008984		
	대표자주소 (법인주소소재지)	경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6번지				
등 록 내 용	공장소재지	경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6번지	지 목	전		보유구분 <input type="checkbox"/> 차 가 <input checked="" type="checkbox"/> 임 대
	공장등록일	1983-08-18	사업시작일	1983-08-18	종업원수	남: 36명    여: 2명
	공장의 업종(분류번호)		공장부지면적(㎡)	제조시설면적(㎡)	부대시설면적(㎡)	
	멤.밸브및유사장치제조업		527.00	501.04	0.00	
등록조건						
등록변경·증설등 기재사항 변경내용 (변경날자 및 내용)	변경등록 등록일 : 2004-01-19 사 유 : 대표자변경					
공장의 업종(분류번호) 29130					수수료 1000	
산업집적활성화및공장설립에관한법률시행규칙 제12조의3의 규정에 따라 위와 같이 공장 등록증명서를 신청합니다.						
남양주시 남 양 주 시 장 귀하			신 청 인		(서명 또는 인)	
산업집적활성화및공장설립에관한법률 제16조(제1항· <input checked="" type="checkbox"/> 제2항· <input type="checkbox"/> 제3항)의 규정에 따라 위와같이 등록된 공장임을 증명합니다.						
2006년 01월 17일						
남 양 주 시 장 남 양 주 시 장					(인)	


(수인증지가 인명(취부)되지 아니한  
공명은 그 효력을 보증할 수 없습니다.)

 **한국산업규격 표시인증서**


인 증 번 호 : 제 4874 호  
 제조업체명 : (주)동진벨브  
 대표자성명 : 김중오  
 공장(사업장)소재지 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 규격표시품 :  
 - 규격명 : 주철 18k Y형 증기 여과기  
 - 규격번호 : KS B 1538  
 - 종류·등급 또는 호칭 : 나사식, 플랜지식, 골

산업표준화법 제18조의 규정에 의한 인증심사를 실시한 결과 한국산업규격과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제11조(제12조·제13조)의 규정에 의하여 위와 같이 한국산업규격표시를 인증합니다.

2004 년 02 월 10 일

**한국표준협회장** 


1. 최초인증일 1986.11.25  
 2. 최종변경일 2004.02.10 (대표자 - 임운병경)

 **한국산업규격 표시인증서**


인 증 번 호 : 제 06-0315 호  
 제조업체명 : (주)동진벨브  
 대표자성명 : 김중오  
 공장(사업장)소재지 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 규격표시품 :  
 - 규격명 : 웨어퍼형 고무윤이 비라플라이 밸브  
 - 규격번호 : KS B 2813  
 - 종류·등급 또는 호칭 : 중심형 10K(50~300mm), 골

산업표준화법 제18조의 규정에 의한 인증심사를 실시한 결과 한국산업규격과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제11조(제12조·제13조)의 규정에 의하여 위와 같이 한국산업규격표시를 인증합니다.

2006 년 08 월 02 일

**한국표준협회장** 


1. 최초인증일 2006.08.02

 **한국산업규격 표시인증서**


인 증 번 호 : 제 4875 호  
 제조업체명 : (주)동진벨브  
 대표자성명 : 김중오  
 공장(사업장)소재지 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 규격표시품 :  
 - 규격명 : 주철 밸브  
 - 규격번호 : KS B 2350  
 - 종류·등급 또는 호칭 : 10K 플랜지형 글로브밸브, 10K 플랜지형 안내사개이드밸브, 10K 플랜지형 비강내사개이드밸브, 10K 플랜지형 리프트(스트림), 체크밸브, 골

산업표준화법 제18조의 규정에 의한 인증심사를 실시한 결과 한국산업규격과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제11조(제12조·제13조)의 규정에 의하여 위와 같이 한국산업규격표시를 인증합니다.

2004 년 02 월 10 일

**한국표준협회장** 


1. 최초인증일 1986.12.27  
 2. 최종변경일 2004.02.10 (대표자 - 단순병경)

 **한국산업규격 표시인증서**

인 증 번 호 : 제 4294 호  
 제조업체명 : 대한특수산업사  
 대표자성명 : 윤이형  
 공장(사업장)소재지 : 인천광역시 서구 미전동 514-1  
 규격표시품 :  
 - 규격명 : 팽프로조형 신속관 이음  
 - 규격번호 : KS B 1536  
 - 종류·등급 또는 호칭 : 스티인리스 강관, 10kgf/cm<sup>2</sup>, 플랜지형, 용접형, 단식, 박식, A, 골

산업표준화법 제18조의 규정에 의한 인증심사를 실시한 결과 한국산업규격과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제11조(제12조·제13조)의 규정에 의하여 위와 같이 한국산업규격표시를 인증합니다.

2005 년 06 월 14 일

**한국표준협회장** 

1. 최초인증일 1985.12.23  
 2. 최종변경일 2005.06.14 (황도양수)

Korean Standards Association

## CERTIFICATE OF APPROVAL

### DONG JIN VALVES Co., Ltd.

118-6, GAGOK-RI, HWADO-EUP, NAMYANGJU-SI, GYEONGGI-DO, KOREA

Korean Standards Association hereby certifies that the Quality Management System of the above organization has been assessed and found to meet the requirements of the standard and scope of certification detailed below:

CERTIFICATION NO.

QMS-2249

STANDARD

KS A ISO 9001:2007/ISO 9001:2000

SCOPE OF CERTIFICATION

PRODUCTION AND SERVICING OF GRAY CAST IRON VALVES, Y-TYPE STRAINER, BUTTERFLY VALVES, BALL VALVES, BELLOWS TYPE EXPANSION PIPE JOINTS AND STEEL FLANGE TYPE VALVES

VALID FROM

07 December, 2008

VALID UNTIL

06 December, 2011

Original Certification Date : 7 December, 2005

*Kaphay Chun*  
THE CHAIRMAN OF KSA

KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

701-7, Yeoksam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul, Korea

Accredited by Member of the IAF/MLA to QMS. The Accreditation Mark (C) indicates accreditation in respect of those activities covered by the Accreditation Certificate Number KAB-00-35.



## KS CERTIFICATE

This is to certify that the Korean Industrial Standard Mark(KS mark) of :

**TIANJIN DAZHAN Co., Ltd.**  
Dazhan-village, Xiaozan-town, Jinnan-district, Tianjin, China  
Wang Bu Rae

has been approved by Korean Standards Association to the following Korean Industrial Standard :

KS B 2350

Hammerless Check Valve

10K flange type inner threads gate valve, 10K flange type outer threads gate valve, 10K flange type globe valve, 10K flange type lift(spring) check valve.

in accordance with the Korean Industrial Standardization Act.

Certificate Number : 08-0338

Certification Date : Sep. 8, 2008

Current Certificate : Sep. 8, 2008

Certified by *Kaphay Chun*

President

Korean Standards Association

Korea Technology Center, 701-7, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea



Small and Medium Business Administration

제 080501-02670 호

### 경영혁신형 중소기업 확인서

업 체 명 : (주)동진밸브

대표자명 : 김종오(金鍾午)

주 소 : 경기 남양주시 화도읍 가곡리 110-6

유효기간 : 2008.08.18 ~ 2011.08.17

위 업체는 경영혁신형 중소기업 발굴 육성 사업에 의해 선정된 경영혁신형 중소기업임을 확인합니다.



2008년 08월 18일

경기지방중소기업청장



Small and Medium Business Administration

제 8061-3349호

### 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)확인서

업 체 명 : (주)동진밸브

대 표 자 : 김종오

주 소 : 경기 남양주시 화도읍 가곡리 110-6번

등 급 : A

유효기간 : 2008. 12. 19 ~ 2011. 12. 18



위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해 선정된 INNO-BIZ기업임을 확인합니다.



2008년 12월 19일

경기지방중소기업청장




지정번호: 08MPI-M-00022



## 품질보증업체지정서

업 체 명: (주)동진벨브  
 대 표 자: 김 종 오  
 주 소: 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 품 목: 주철벨브(KS B 2350),  
 웨이퍼형고무분이버티플라이벨브(KS B 2813)  
 약정기간: 2008. 08. 19 ~ 2009. 08. 18

위 업체는 공산품 품질향상 및 소비자 보호를 위하여 우리 시험연구원에서 정한 품질 보증기준에 적합한 우수 상품을 생산하고 있기에 품질보증업체로 지정함.

2008 년 09 월 04 일

한국기기유화시험연구원장 

**공인 시험 기관**  
**한국기기유화시험연구원**  
 경기도 안산시 평안구 공내동 349-2 ☎463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
 TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219


### 시 험 성 적 서


(1)원종 (1)번

접 수 번 호 : 제KIM09-001-1호(2009. 1. 5)      발급 일자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업 체 명 : (주)동진벨브  
 성 명 : 김 종 오  
 시 료 명 : 주철 플랜지식 인너사계어트벨브(10K) 65A  
 시 험 기 간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 품 도 : 품질관리용

시 험 항 목	시 험 처	시 험 방 법
내압시험 (2.06 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2350 : 2006
누설시험 (1.51 MPa, 30초, 수압)	누설없음	



분.

작성 자 : 김 성 용      승 인 자 : 이 광 

**한국기기유화시험연구원장** 

1. 이 성적서는 위뢰자가 제시한 시료 및 시험항목으로 시험한 결과로서  
 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원에 사전 서면동의 없이 출력, 배포, 전파  
 및 수록용으로 사용할 수 없으며, 함도 지적의 사용을 금합니다.

☎경기안산시 031785-4801    ☎부산광역시 051020-4966    ☎대구광역시 053310-7533    ☎대전광역시 042625-6900    ☎광주광역시 052944-1094  
 QP513-05      MPI      A4(210×297mm)

**공인 시험 기관**  
**한국기기유화시험연구원**  
 경기도 안산시 평안구 공내동 349-2 ☎463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
 TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219


### 시 험 성 적 서


(1)원종 (1)번

접 수 번 호 : 제KIM09-001-2호(2009. 1. 5)      발급 일자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업 체 명 : (주)동진벨브  
 성 명 : 김 종 오  
 시 료 명 : 주철 플랜지식 마운나사계어트벨브(10K) 80A  
 시 험 기 간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 품 도 : 품질관리용

시 험 항 목	시 험 처	시 험 방 법
내압시험 (2.06 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2350 : 2006
누설시험 (1.51 MPa, 30초, 수압)	누설없음	



분.

작성 자 : 김 성 용      승 인 자 : 이 광 

**한국기기유화시험연구원장** 

1. 이 성적서는 위뢰자가 제시한 시료 및 시험항목으로 시험한 결과로서  
 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원에 사전 서면동의 없이 출력, 배포, 전파  
 및 수록용으로 사용할 수 없으며, 함도 지적의 사용을 금합니다.

☎경기안산시 031785-4801    ☎부산광역시 051020-4966    ☎대구광역시 053310-7533    ☎대전광역시 042625-6900    ☎광주광역시 052944-1094  
 QP513-05      MPI      A4(210×297mm)

**공인 시험 기관**  
**한국기기유화시험연구원**  
 경기도 안산시 평안구 공내동 349-2 ☎463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
 TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219


### 시 험 성 적 서


(1)원종 (1)번

접 수 번 호 : 제KIM09-001-3호(2009. 1. 5)      발급 일자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업 체 명 : (주)동진벨브  
 성 명 : 김 종 오  
 시 료 명 : 주철 플랜지식 클로브벨브(10K) 50A  
 시 험 기 간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 품 도 : 품질관리용

시 험 항 목	시 험 처	시 험 방 법
내압시험 (2.06 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2350 : 2006
누설시험 (1.51 MPa, 30초, 수압)	누설없음	

분.


작성 자 : 김 성 용      승 인 자 : 이 광 

**한국기기유화시험연구원장** 

1. 이 성적서는 위뢰자가 제시한 시료 및 시험항목으로 시험한 결과로서  
 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원에 사전 서면동의 없이 출력, 배포, 전파  
 및 수록용으로 사용할 수 없으며, 함도 지적의 사용을 금합니다.

☎경기안산시 031785-4801    ☎부산광역시 051020-4966    ☎대구광역시 053310-7533    ☎대전광역시 042625-6900    ☎광주광역시 052944-1094  
 QP513-05      MPI      A4(210×297mm)





**공인시험기관  
한국기기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 공대동 349-2 ☎463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219



**시험성적서**

(1)번중 (1)번

접수번호 : 제KIM09-001-4.8(2009. 1. 5)      발급일자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업체명 : (주)동진밸브  
 성명 : 김종오  
 시료명 : 주철 공명저파 리브로체코발브(10K) 40A  
 시험기간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용도 : 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (2.06 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2350 : 2006
누설시험 (1.51 MPa, 30초, 수압)	누설없음	


관.

작성자: 김성용      승인자: 이광   


**한국기기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 시험자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서  
 전체품종에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 사전에 협의 후, 인, 선, 용, 규  
 및 수송용도로 사용할 수 있으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

L.경기시험원:0339474-8801    L.부산시험원:0510336-9566    L.대구시험원:0533040-7533    L.대전시험원:042625-6900    L.충주시험원:062944-1034  
 QP513-05      MPI      A4(210 × 297mm)



**공인시험기관  
한국기기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 공대동 349-2 ☎463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219



**시험성적서**

(1)번중 (1)번

접수번호 : 제KIM09-001-5.8(2009. 1. 5)      발급일자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업체명 : (주)동진밸브  
 성명 : 김종오  
 시료명 : 덕타입 플랜지 리브로체코발브(20K) 100A  
 시험기간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용도 : 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (2.94 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2304 : 2006
누설시험 (2.16 MPa, 30초, 수압)	누설없음	


관.

작성자: 김성용      승인자: 이광   


**한국기기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 시험자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서  
 전체품종에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 사전에 협의 후, 인, 선, 용, 규  
 및 수송용도로 사용할 수 있으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

L.경기시험원:0339474-8801    L.부산시험원:0510336-9566    L.대구시험원:0533040-7533    L.대전시험원:042625-6900    L.충주시험원:062944-1034  
 QP513-05      MPI      A4(210 × 297mm)



**공인시험기관  
한국기기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 공대동 349-2 ☎463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219



**시험성적서**

(1)번중 (1)번

접수번호 : 제KIM09-001-6.3(2009. 1. 5)      발급일자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업체명 : (주)동진밸브  
 성명 : 김종오  
 시료명 : 주철 플랜지식 소용량코발브(10K) 80A  
 시험기간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용도 : 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (1.51 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2304 : 2006
누설시험 (1.1 MPa, 30초, 수압)	누설없음	


관.

작성자: 김성용      승인자: 이광   


**한국기기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 시험자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서  
 전체품종에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 사전에 협의 후, 인, 선, 용, 규  
 및 수송용도로 사용할 수 있으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

L.경기시험원:0339474-8801    L.부산시험원:0510336-9566    L.대구시험원:0533040-7533    L.대전시험원:042625-6900    L.충주시험원:062944-1034  
 QP513-05      MPI      A4(210 × 297mm)



**공인시험기관  
한국기기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 공대동 349-2 ☎463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219



**시험성적서**

(1)번중 (1)번

접수번호 : 제KIM09-001-7.5(2009. 1. 5)      발급일자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업체명 : (주)동진밸브  
 성명 : 김종오  
 시료명 : 주철 1MPa Y형 승기어폐기(내사식) 20A  
 시험기간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용도 : 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (2 MPa, 5분, 수압)	이상없음	KS B 1538 : 2007


관.

작성자: 김성용      승인자: 이광   


**한국기기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 시험자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서  
 전체품종에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 사전에 협의 후, 인, 선, 용, 규  
 및 수송용도로 사용할 수 있으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

L.경기시험원:0339474-8801    L.부산시험원:0510336-9566    L.대구시험원:0533040-7533    L.대전시험원:042625-6900    L.충주시험원:062944-1034  
 QP513-05      MPI      A4(210 × 297mm)



**공인시험기관**  
**한국기기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 공내동 349-2 ☎ 463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219



**시험성적서**

(1)번종 (1)번

접 수 번 호 : 제KIM09-001-8호(2009. 1. 5)      발 급 일 자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업 체 명 : (주)동진밸브  
 성 명 : 김 승 오  
 시 료 명 : 수평 1MPa Y형 증기여과기(플랜지식) 65A  
 시 험 기 간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용 도 : 품질관리용

시 험 명 목	시 험 처	시 험 방 법
내압시험 (2 MPa, 5분, 수압)	이상없음	KS B 1538 : 2007
누설시험	누설없음	


문.

작성자 : 김성률      승인자 : 이경   


**한국기기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 제작자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서  
 판매처에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원에 의한 시험결과에 의해 효력, 안전, 환경  
 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용은 금합니다.

(1)공인시험기관: 031785-1200    (2)발급번호: 031785-1200    (3)시험일자: 031785-1219    (4)시험결과: 031785-1219  
 QP513-05      MPI      A4(210 × 297mm)



**공인시험기관**  
**한국기기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 공내동 349-2 ☎ 463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219



**시험성적서**

(1)번종 (1)번

접 수 번 호 : 제KIM09-001-9호(2009. 1. 5)      발 급 일 자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업 체 명 : (주)동진밸브  
 성 명 : 김 승 오  
 시 료 명 : 수평 증기여과기 밸브(10K) 80A  
 시 험 기 간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용 도 : 품질관리용

시 험 명 목	시 험 처	시 험 방 법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2304 : 2006
누설시험 (1.06 MPa, 30초, 수압)	누설없음	


문.

작성자 : 김성률      승인자 : 이경   


**한국기기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 제작자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서  
 판매처에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원에 의한 시험결과에 의해 효력, 안전, 환경  
 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용은 금합니다.

(1)공인시험기관: 031785-1200    (2)발급번호: 031785-1200    (3)시험일자: 031785-1219    (4)시험결과: 031785-1219  
 QP513-05      MPI      A4(210 × 297mm)



**공인시험기관**  
**한국기기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 공내동 349-2 ☎ 463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219



**시험성적서**

(1)번종 (1)번

접 수 번 호 : 제KIM09-001-10호 (2009. 1. 5)      발 급 일 자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업 체 명 : (주)동진밸브  
 성 명 : 김 승 오  
 시 료 명 : SSC 플랜지식 밸브(10K) 50A  
 시 험 기 간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용 도 : 품질관리용

시 험 명 목	시 험 처	시 험 방 법
내압시험 (2.94 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2308 : 2008
누설시험 (1.76 MPa, 30초, 수압)	누설없음	


문.

작성자 : 김성률      승인자 : 이경   


**한국기기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 제작자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서  
 판매처에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원에 의한 시험결과에 의해 효력, 안전, 환경  
 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용은 금합니다.

(1)공인시험기관: 031785-1200    (2)발급번호: 031785-1200    (3)시험일자: 031785-1219    (4)시험결과: 031785-1219  
 QP513-05      MPI      A4(210 × 297mm)



**공인시험기관**  
**한국기기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 공내동 349-2 ☎ 463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219



**시험성적서**

(1)번종 (1)번

접 수 번 호 : 제KIM09-001-11호 (2009. 1. 5)      발 급 일 자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업 체 명 : (주)동진밸브  
 성 명 : 김 승 오  
 시 료 명 : SSC 내서식 밸브(10K) 15A  
 시 험 기 간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용 도 : 품질관리용

시 험 명 목	시 험 처	시 험 방 법
내압시험 (2.94 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2308 : 2008
누설시험 (1.76 MPa, 30초, 수압)	누설없음	

문.

작성자 : 김성률      승인자 : 이경   


**한국기기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 제작자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서  
 판매처에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원에 의한 시험결과에 의해 효력, 안전, 환경  
 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용은 금합니다.

(1)공인시험기관: 031785-1200    (2)발급번호: 031785-1200    (3)시험일자: 031785-1219    (4)시험결과: 031785-1219  
 QP513-05      MPI      A4(210 × 297mm)

**공인시험기관**  
**한국기기유화시험연구원**  
경기도 성남시 분당구 관세로 349-2 ☎403-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219

**시험성적서**

(1)번중 (1)번

접수번호: 제KIM09-001-12호 (2009. 1. 5)      발급일자: 2009년 1월 8일  
신청인주소: 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
업체명: (주)동진테크  
성명: 김성윤  
시도명: 웨이퍼링 고우봉이 배터리용라이탈트(리버시), 10K 80A  
시험기간: 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
용도: 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2813 : 2007
누설시험 (1.08 MPa, 30초, 수압)	누설없음	

결.

작성자: 김성윤      승인자: 이광호

**한국기기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 제원자가 제시한 시료 및 시료량으로 시험한 결과로서  
원재료에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 출판, 선전, 광고  
및 소송행위로 사용될 수 없으며, 별도 약정의 사용은 금합니다.

□경기분원: 0319474-8801 □부산분원: 0510309-1986 □대구분원: 0537047-7533 □대전분원: 0426265-6900 □충주분원: 0302944-1094  
QP513-05      MPI      A4(210×297mm)

**공인시험기관**  
**한국기기유화시험연구원**  
경기도 성남시 분당구 관세로 349-2 ☎403-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219

**시험성적서**

(1)번중 (1)번

접수번호: 제KIM09-001-13호 (2009. 1. 5)      발급일자: 2009년 1월 8일  
신청인주소: 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
업체명: (주)동진테크  
성명: 김성윤  
시도명: 웨이퍼링 고우봉이 배터리용라이탈트(리버시), 10K 65A  
시험기간: 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
용도: 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2813 : 2007
누설시험 (1.08 MPa, 30초, 수압)	누설없음	

결.

작성자: 김성윤      승인자: 이광호

**한국기기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 제원자가 제시한 시료 및 시료량으로 시험한 결과로서  
원재료에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 출판, 선전, 광고  
및 소송행위로 사용될 수 없으며, 별도 약정의 사용은 금합니다.

□경기분원: 0319474-8801 □부산분원: 0510309-1986 □대구분원: 0537047-7533 □대전분원: 0426265-6900 □충주분원: 0302944-1094  
QP513-05      MPI      A4(210×297mm)

**공인시험기관**  
**한국기기유화시험연구원**  
경기도 성남시 분당구 관세로 349-2 ☎403-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219

**시험성적서**

(1)번중 (1)번

접수번호: 제KIM09-001-14호 (2009. 1. 5)      발급일자: 2009년 1월 8일  
신청인주소: 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
업체명: (주)동진테크  
성명: 김성윤  
시도명: 웨이퍼링 고우봉이 배터리용라이탈트(리버시), 20K 80A  
시험기간: 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
용도: 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (3.0 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2813 : 2007
누설시험 (2.2 MPa, 30초, 수압)	누설없음	

결.

작성자: 김성윤      승인자: 이광호

**한국기기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 제원자가 제시한 시료 및 시료량으로 시험한 결과로서  
원재료에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 출판, 선전, 광고  
및 소송행위로 사용될 수 없으며, 별도 약정의 사용은 금합니다.

□경기분원: 0319474-8801 □부산분원: 0510309-1986 □대구분원: 0537047-7533 □대전분원: 0426265-6900 □충주분원: 0302944-1094  
QP513-05      MPI      A4(210×297mm)

**공인시험기관**  
**한국기기유화시험연구원**  
경기도 성남시 분당구 관세로 349-2 ☎403-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219

**시험성적서**

(1)번중 (1)번

접수번호: 제KIM09-001-15호 (2009. 1. 5)      발급일자: 2009년 1월 8일  
신청인주소: 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
업체명: (주)동진테크  
성명: 김성윤  
시도명: 웨이퍼링 고우봉이 배터리용라이탈트(리버시), 20K 100A  
시험기간: 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
용도: 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (3.0 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2813 : 2007
누설시험 (2.2 MPa, 30초, 수압)	누설없음	


결.

작성자: 김성윤      승인자: 이광호

**한국기기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 제원자가 제시한 시료 및 시료량으로 시험한 결과로서  
원재료에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 출판, 선전, 광고  
및 소송행위로 사용될 수 없으며, 별도 약정의 사용은 금합니다.

□경기분원: 0319474-8801 □부산분원: 0510309-1986 □대구분원: 0537047-7533 □대전분원: 0426265-6900 □충주분원: 0302944-1094  
QP513-05      MPI      A4(210×297mm)



**공인시험기관  
한국기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 관동동 349-2 ☎463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219


**시험성적서**


(1)번중 (1)번

접수번호 : 제KIM09-001-16호 (2009. 1. 5)      발급일자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업체명 : (주)웅진밸브  
 성명 : 김종오  
 시료명 : 주철 후드 밸브(10K) 80A  
 시험기간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용도 : 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2304 : 2006
누설시험 (1.08 MPa, 30초, 수압)	누설없음	

합.


작성자 : 김성윤      승인자 : 이광 



**한국기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서  
 전체내용에 대한 유효성을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서약동의 범위 효력, 선전, 광고  
 및 소송행위로 사용될 수 없으며, 별도 약정이 체결된 경우를 제외합니다.

□경기개발연구원: 0210474-8801 □부산개발연구원: 0510336-5566 □대구개발연구원: 0537741-7533 □대전개발연구원: 0420265-6960 □광주개발연구원: 0325944-1034  
 QP513-05      MPI      A4(210×297mm)



**공인시험기관  
한국기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 관동동 349-2 ☎463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219


**시험성적서**


(1)번중 (1)번

접수번호 : 제KIM09-001-17호 (2009. 1. 5)      발급일자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업체명 : (주)웅진밸브  
 성명 : 김종오  
 시료명 : 주철 수리받치기(10K) 65A  
 시험기간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용도 : 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2304 : 2006

합.


작성자 : 김성윤      승인자 : 이광 



**한국기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서  
 전체내용에 대한 유효성을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서약동의 범위 효력, 선전, 광고  
 및 소송행위로 사용될 수 없으며, 별도 약정이 체결된 경우를 제외합니다.

□경기개발연구원: 0210474-8801 □부산개발연구원: 0510336-5566 □대구개발연구원: 0537741-7533 □대전개발연구원: 0420265-6960 □광주개발연구원: 0325944-1034  
 QP513-05      MPI      A4(210×297mm)



**공인시험기관  
한국기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 관동동 349-2 ☎463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219


**시험성적서**


(1)번중 (1)번

접수번호 : 제KIM09-001-18호 (2009. 1. 5)      발급일자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업체명 : (주)웅진밸브  
 성명 : 김종오  
 시료명 : 고무 분체타(10K) 80A  
 시험기간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용도 : 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 2304 : 2006

합.


작성자 : 김성윤      승인자 : 이광 



**한국기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서  
 전체내용에 대한 유효성을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서약동의 범위 효력, 선전, 광고  
 및 소송행위로 사용될 수 없으며, 별도 약정이 체결된 경우를 제외합니다.

□경기개발연구원: 0210474-8801 □부산개발연구원: 0510336-5566 □대구개발연구원: 0537741-7533 □대전개발연구원: 0420265-6960 □광주개발연구원: 0325944-1034  
 QP513-05      MPI      A4(210×297mm)



**공인시험기관  
한국기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 관동동 349-2 ☎463-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219


**시험성적서**


(1)번중 (1)번

접수번호 : 제KIM09-001-19호 (2009. 1. 5)      발급일자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업체명 : (주)웅진밸브  
 성명 : 김종오  
 시료명 : 합력시험 코인트(10K) 65A  
 시험기간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용도 : 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 1535 : 2006

합.


작성자 : 김성윤      승인자 : 이광 



**한국기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서  
 전체내용에 대한 유효성을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서약동의 범위 효력, 선전, 광고  
 및 소송행위로 사용될 수 없으며, 별도 약정이 체결된 경우를 제외합니다.

□경기개발연구원: 0210474-8801 □부산개발연구원: 0510336-5566 □대구개발연구원: 0537741-7533 □대전개발연구원: 0420265-6960 □광주개발연구원: 0325944-1034  
 QP513-05      MPI      A4(210×297mm)



**공인시험기관**  
**한국기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 관내동 349-2 (☎463-470) <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219



**시험성적서**

(1)면중 (1)면

접 수 번 호 : 제KIM09-001-20호 (2009. 1. 5)      발 급 일 자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업 체 명 : (주)동진엔지니어링  
 성 명 : 김 중 오  
 시 료 명 : 플랜지식 강관용 익스펜션 조인트(단식, 10K) 32A  
 시 험 기 간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용 도 : 품질관리용

시 험 항 목	시 험 처	시 험 방 법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 1536 : 2006


공.

작 성 자 : 김 성 용      승 인 자 : 이 경   


**한국기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 위변조가 의심될 시료 및 시험항목으로 시험한 결과로서  
 전체시험에 대한 효력을 보장하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서명인의 없이 복제, 선전, 광고  
 및 소송행위로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

□경기북부지점: 033974-8801 □부산광역시지점: 051036-9566 □대구광역시지점: 053374-7533 □대전광역시지점: 042625-6190 □충주광역시지점: 062044-1054  
 QP513-05      MPI      A4(210 × 297mm)



**공인시험기관**  
**한국기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 관내동 349-2 (☎463-470) <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219



**시험성적서**

(1)면중 (1)면

접 수 번 호 : 제KIM09-001-21호 (2009. 1. 5)      발 급 일 자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업 체 명 : (주)동진엔지니어링  
 성 명 : 김 중 오  
 시 료 명 : 플랜지식 강관용 익스펜션 조인트(복식, 10K) 25A  
 시 험 기 간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용 도 : 품질관리용

시 험 항 목	시 험 처	시 험 방 법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 1536 : 2006


공.

작 성 자 : 김 성 용      승 인 자 : 이 경   


**한국기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 위변조가 의심될 시료 및 시험항목으로 시험한 결과로서  
 전체시험에 대한 효력을 보장하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서명인의 없이 복제, 선전, 광고  
 및 소송행위로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

□경기북부지점: 033974-8801 □부산광역시지점: 051036-9566 □대구광역시지점: 053374-7533 □대전광역시지점: 042625-6190 □충주광역시지점: 062044-1054  
 QP513-05      MPI      A4(210 × 297mm)



**공인시험기관**  
**한국기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 관내동 349-2 (☎463-470) <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219



**시험성적서**

(1)면중 (1)면

접 수 번 호 : 제KIM09-001-22호 (2009. 1. 5)      발 급 일 자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업 체 명 : (주)동진엔지니어링  
 성 명 : 김 중 오  
 시 료 명 : 플랜지식 스테인리스 익스펜션 조인트(단식, 10K) 25A  
 시 험 기 간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용 도 : 품질관리용

시 험 항 목	시 험 처	시 험 방 법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 1536 : 2006


공.

작 성 자 : 김 성 용      승 인 자 : 이 경   


**한국기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 위변조가 의심될 시료 및 시험항목으로 시험한 결과로서  
 전체시험에 대한 효력을 보장하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서명인의 없이 복제, 선전, 광고  
 및 소송행위로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

□경기북부지점: 033974-8801 □부산광역시지점: 051036-9566 □대구광역시지점: 053374-7533 □대전광역시지점: 042625-6190 □충주광역시지점: 062044-1054  
 QP513-05      MPI      A4(210 × 297mm)



**공인시험기관**  
**한국기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 관내동 349-2 (☎463-470) <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219



**시험성적서**

(1)면중 (1)면

접 수 번 호 : 제KIM09-001-23호 (2009. 1. 5)      발 급 일 자 : 2009년 1월 8일  
 신청인 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업 체 명 : (주)동진엔지니어링  
 성 명 : 김 중 오  
 시 료 명 : 플랜지식 스테인리스 익스펜션 조인트(복식, 10K) 32A  
 시 험 기 간 : 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용 도 : 품질관리용

시 험 항 목	시 험 처	시 험 방 법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 1536 : 2006


공.

작 성 자 : 김 성 용      승 인 자 : 이 경   


**한국기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 위변조가 의심될 시료 및 시험항목으로 시험한 결과로서  
 전체시험에 대한 효력을 보장하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서명인의 없이 복제, 선전, 광고  
 및 소송행위로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

□경기북부지점: 033974-8801 □부산광역시지점: 051036-9566 □대구광역시지점: 053374-7533 □대전광역시지점: 042625-6190 □충주광역시지점: 062044-1054  
 QP513-05      MPI      A4(210 × 297mm)



**공인시험기관**  
**한국기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 공4동 349-2 ☎403-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219

**시험성적서**


(1)번중 (1)번

접수번호: 제KIM09-001-24호 (2009. 1. 5)      발급일자: 2009년 1월 8일  
 신청인 주소: 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업체명: (주)동진엘브  
 성명: 김종오  
 시료명: 용접식 강관용 익스펜션 조인트(단식, 10K) 20A  
 시험기간: 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용도: 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 1536 : 2006

끝.


작성자: 김성용      승인자: 이광호



**한국기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 시험자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서  
 전체적으로 대한 효용을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 시험 사양과의 불일, 손상, 변경  
 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 별도 허락의 사용은 금합니다.

□경기본부점: 0330474-8801 □부산본부점: 0510336-6566 □대구본부점: 0530474-7533 □대전본부점: 0420525-6900 □광주본부점: 0620944-1094  
 QP513-05      MPI      A4(210×297mm)



**공인시험기관**  
**한국기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 공4동 349-2 ☎403-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219

**시험성적서**


(1)번중 (1)번

접수번호: 제KIM09-001-25호 (2009. 1. 5)      발급일자: 2009년 1월 8일  
 신청인 주소: 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업체명: (주)동진엘브  
 성명: 김종오  
 시료명: 용접식 강관용 익스펜션 조인트(복식, 10K) 40A  
 시험기간: 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용도: 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 1536 : 2006

끝.


작성자: 김성용      승인자: 이광호



**한국기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 시험자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서  
 전체적으로 대한 효용을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 시험 사양과의 불일, 손상, 변경  
 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 별도 허락의 사용은 금합니다.

□경기본부점: 0330474-8801 □부산본부점: 0510336-6566 □대구본부점: 0530474-7533 □대전본부점: 0420525-6900 □광주본부점: 0620944-1094  
 QP513-05      MPI      A4(210×297mm)



**공인시험기관**  
**한국기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 공4동 349-2 ☎403-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219

**시험성적서**


(1)번중 (1)번

접수번호: 제KIM09-001-26호 (2009. 1. 5)      발급일자: 2009년 1월 8일  
 신청인 주소: 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업체명: (주)동진엘브  
 성명: 김종오  
 시료명: 용접식 강관용 익스펜션 조인트(단식, 10K) 32A  
 시험기간: 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용도: 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 1536 : 2006

끝.


작성자: 김성용      승인자: 이광호



**한국기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 시험자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서  
 전체적으로 대한 효용을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 시험 사양과의 불일, 손상, 변경  
 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 별도 허락의 사용은 금합니다.

□경기본부점: 0330474-8801 □부산본부점: 0510336-6566 □대구본부점: 0530474-7533 □대전본부점: 0420525-6900 □광주본부점: 0620944-1094  
 QP513-05      MPI      A4(210×297mm)



**공인시험기관**  
**한국기유화시험연구원**

경기도 성남시 분당구 공4동 349-2 ☎403-470 <http://www.mpi.or.kr>  
TEL: 031785-1200 FAX: 031785-1219

**시험성적서**


(1)번중 (1)번

접수번호: 제KIM09-001-27호 (2009. 1. 5)      발급일자: 2009년 1월 8일  
 신청인 주소: 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6  
 업체명: (주)동진엘브  
 성명: 김종오  
 시료명: 용접식 강관용 익스펜션 조인트(복식, 10K) 25A  
 시험기간: 2009. 1. 5 ~ 2009. 1. 8  
 용도: 품질관리용

시험항목	시험치	시험방법
내압시험 (1.47 MPa, 60초, 수압)	이상없음	KS B 1536 : 2006

끝.

작성자: 김성용      승인자: 이광호



**한국기유화시험연구원장**

1. 이 성적서는 시험자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서  
 전체적으로 대한 효용을 보증하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 시험 사양과의 불일, 손상, 변경  
 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 별도 허락의 사용은 금합니다.

□경기본부점: 0330474-8801 □부산본부점: 0510336-6566 □대구본부점: 0530474-7533 □대전본부점: 0420525-6900 □광주본부점: 0620944-1094  
 QP513-05      MPI      A4(210×297mm)

[dongjinvalve.co.kr](http://dongjinvalve.co.kr)

(주) 동진 밸브    경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6번지  
TEL:031.594-7490 FAX:031.594-7491

www.dongjinvalve.co.kr  
www.valvei.com



**DONG JIN**  
(주) 동진 밸브

**본사**

경기도 남양주시 화도읍 가곡리 110-6번지

TEL: 02- 2252 - 9733    031- 594-7490, 7492

FAX: 031- 594- 7491