www.shvalve21.co.kr

SHINHUNG

Valves Product System

(주)신흥밸브

CONTENTS

04 _ 세대별 수도용 감압밸브
06 _ 수도용 앵글밸브, 수압연결대
08 _ 물용 자동공기 배출밸브
09 _ 필터드레인밸브
10 _ 쓰리원 에어밴트

11 _ 멀티 수전티(분리기), 워터씽밸브, 워터햄머흡수기
12 _ 앵글형 볼밸브
15 _ 멀티 앵글형 볼밸브
18 _ 유니온 엘보
20 _ 멀티 유니온 엘보

22 _ 수도용 역류방지 밸브
24 _ 볼밸브 10K 20K, 유니온 볼밸브
25 _ SU조인트 볼밸브 / 드레인 일체형 볼밸브
26 _ 멀티 SU 볼밸브 (스트레이너 내장형)
27 _ 다측정 드레인 밸브

28 _ 센서 볼밸브
29 _ 보일러 하부 볼밸브
30 _ 보일러 하부배관 시스템
31 _ 보일러 하부 수압용 헤더
32 _ 보일러 하부 배관 고정대, 세대별 수압기(지역난방 수압기)

33 _ 멀티워터미터시스템
34 _ 이중링식 압착 조인트
36 _ 통합거치 시스템
38 _ 통합 거치 시스템(LH적용모델)
40 _ 관 이음쇠

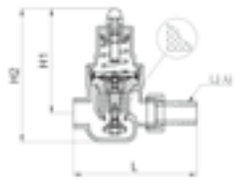
Build the **Great**

신흥밸브는 밸브산업의 미래가 되겠습니다!
믿음과 신뢰를 중시하는 신흥밸브는 끊임없는 연구개발 및 품질개선 활동을
통하여 고객의 다양한 요구를 만족시키고자 노력하겠습니다.

Pressure Reducing Valve

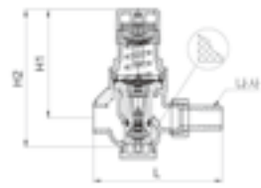
세대별 수도용 감압밸브

PRV-102



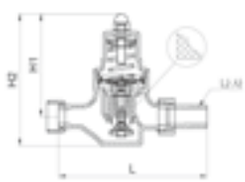
SIZE	L	H1	H2	나사
15A	110	93	120	PT 1/2
20A	105	93	120	3/4

PRV-202 압력조절형



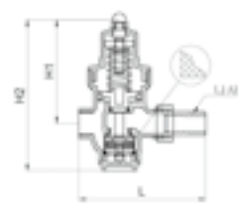
SIZE	L	H1	H2	나사
15A	110	90	130	PT 1/2

PRV-602 (유니온 일체형)



SIZE	L	H1	H2	나사
15A	125	93	130	PT 1/2

PRV-702 (20K)



SIZE	L	H1	H2	나사
15A	115	95	130	PT 1/2

◆ 사양 / Specification

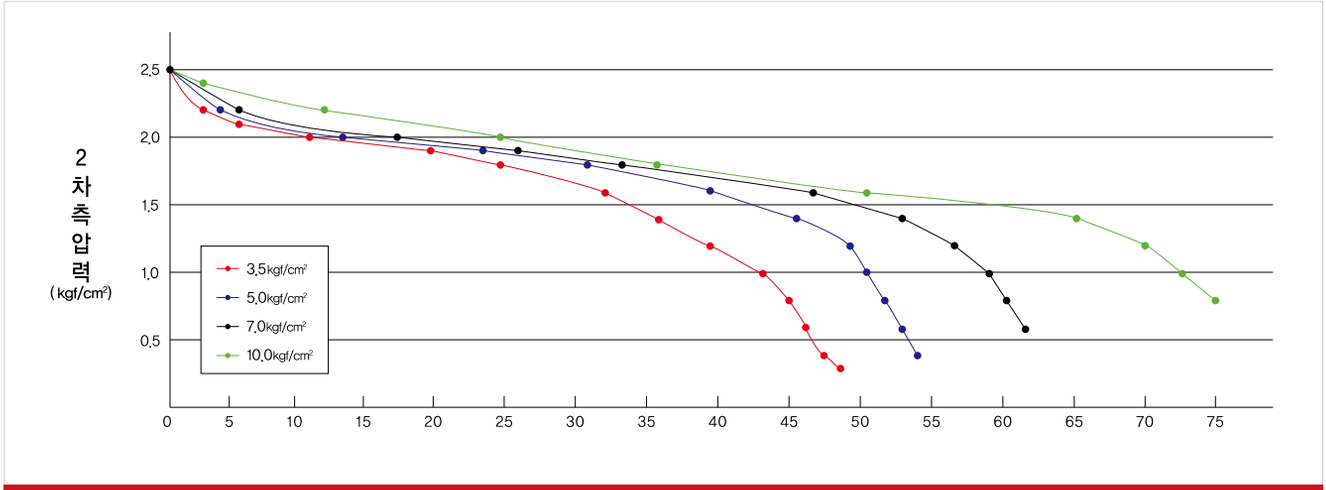
모 델		PRV-102, PRV-202, PRV-602	PRV-702(20K)
적 용 유 체		Water	Water
적 용 압 력		MAX. 0.98MPa	MAX. 1.96MPa
적 용 온 도		MAX. 80℃	MAX. 80℃
압력조절범위		50~500 KPa	50~500 KPa
작동최소차압		50 KPa	50 KPa
내 압 시 험		1.5MPa	3MPa
주요재질	BODY	CAC203/DR	CAC803
	COVER	PPS	CAC203
	DIAPHRAGM	EPDM	EPDM
	SEAT	STS 304	STS 304
	SCREEN	STS 304	STS 304
	CAP	PPS	CAC203

◆ 용도

· 공급압력을 일정하게 유지하여 세대 내 배관 및 설치물을 보호하고 압력 불균형 문제점을 방지한다.

◆ 설치 시 유의사항

1. 배관 내에 있는 이물질을 깨끗하게 제거하고 감압밸브를 설치 하여야 한다.
2. 밸브 전, 후에 직관부를 두어 난류현상을 막아야 원활히 작동 이 된다.
3. 유사 시를 대비하여 감압밸브 앞에 수동 차단밸브를 설치한다.
4. 최고 사용 압력 0.98MPa 이하의 배관에만 적용한다.
5. 박스에 동봉되어 있는 제품설명서를 충분히 숙지 후 설치한다.



유량곡선

설치예시

◆ 특징 / Feature

- 냉·온수용 별도의 구분 없이 사용이 가능하다.
- 배관작업이 간편한 유니온TYPE과 소켓TYPE 등 현장의 요구에 다양하게 변화시켜 설치가 용이하다.
- 내부에 여과망(screen)을 장착하여 이물질에 의한 오작동을 방지한다.
- 다이아후렘은 "EPDM" 재질에 특수부직포를 삽입하여 내구성이 우수하며 고온(100℃이하)에 의한 변형이 없다.
- 연결 유니온에 체크기능의 추가가 가능하여 역류로 인한 오염 및 오작동 등을 방지할 수 있다.(선택사항)
- **감압밸브는 소모성 제품으로 사용여건(압력, 온도, 사용빈도 등)에 따라 수명의 차이가 날 수 있다.**
- **LH공사 시방에 적합하다(PRV-102, 602)**

◆ 압력 조절 방법

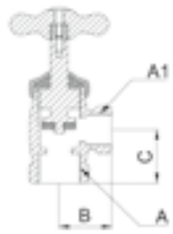
감압밸브 출고 시 주문자의 요구에 맞게 2차측 압력이 설정되어 나오기 때문에 별도로 압력을 설정 할 필요가 없지만, 부득이 하게 조정할 시 조절볼트를 시계방향으로 돌리면 2차 압력이 높아지고 반시계방향으로 돌리면 압력이 낮아지게 된다. PRV-202 모델은 별도의 공구 사용 없이 손으로 압력 조절이 가능하며, 압력계가 부착되어 있어 원하는 압력을 정확하게 설정할 수 있다.

◆ 고장진단 및 처리방법

문 제 점	원 인	처리방법 및 대책
급수량이 적음	스트레이너가 막혔다	배관 및 밸브내의 스트레이너를 청소 한다
	밸브의 압력조정 이상	압력조절방법 참조하여 재조정한다.
2차측 압력이 낮음	1차측 압력이 낮다	1차측 압력은 2차측의 설정압력보다 높아야한다
	조절스프링 이상	스프링의 파손 등 이상 여부 점검 후 교체
유체가 흐르지 않음	설치방향이 잘못되었음	유체 방향을 화살표 방향과 일치
	설정압이 낮거나 조절볼트가 풀림	압력조절방법을 참조하여 재조정한다
2차측 압력 상승	다이어후렘의 이상	파손 여부 확인 후 교체
	Disc Seat에 이물질 삽입	Disc Seat 내의 이물질 확인 후 제거
	Disc Seat의 손상	Disc Seat의 손상 여부 확인 후 교체
	O-Ring의 마모	O-Ring의 파손 및 마모 여부 확인 후 교체
스프링케이스 누수	다이어후렘 파손	파손 여부 확인 후 교체
	스프링케이스 파손	파손 여부 확인 후 교체

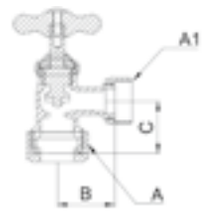
수도용 앵글밸브

WAV-101



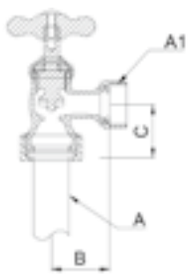
SIZE	A	A1	B	C
15A	PT1/2	PT1/2	25	25
20/15A	PT3/4	PT1/2	30	30
20A	PT3/4	PT3/4	35	35

WAV-201



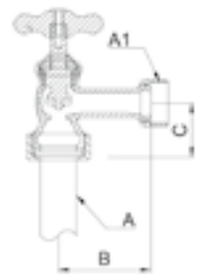
SIZE	A	A1	B	C
15A	PB	PF3/4	35	40
20/15A	PB	PF3/4	35	35

WAV-202



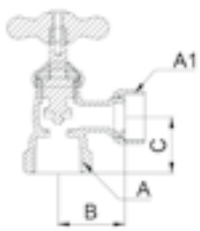
SIZE	A	A1	B	C
15A	SU13	PF3/4	35	40
20/15A	SU20	PF3/4	35	30
20A	SU20	PF1	40	30

WAV-202L



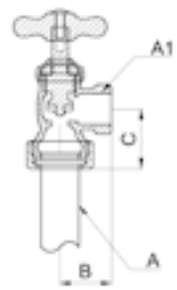
SIZE	A	A1	B	C
20/15A	SU20	PF3/4	65	40
20A	SU20	PF1	80	30

WAV-204



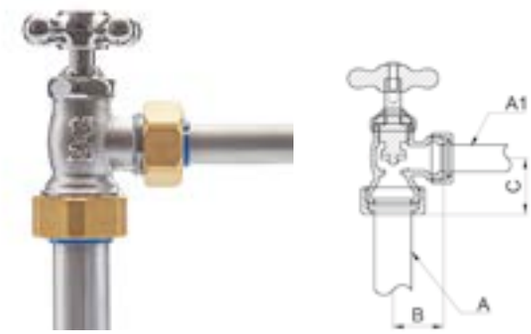
SIZE	A	A1	B	C
15A	PT1/2	PF3/4	35	30
20/15A	PT3/4	PF3/4	35	30

WAV-402



SIZE	A	A1	B	C
15A	SU13	PT1/2	30	30
20/15A	SU20	PT1/2	30	30
20A	SU20	PT3/4	35	35

WAV-502



SIZE	A	A1	B	C
15A	SU13	SU13	35	30
20/15A	SU20	SU13	30	30
20A	SU20	SU20	30	30

◆ 특징 / Feature

- 다양한 모델로 선택의 폭이 넓다
- Ni-Cr 도금이 되어 있어 부식이 없고 외관이 미려하다.
- 유니온 일체형 모델은 별도의 유니온 체결 작업 없이 설치가 용이하다.
- SU파이프 적용모델은 파이프 길이 조정이 가능하다.
- 십자핸들로 작동이 편리하다.

◆ 사양 / Specification

모 델		전 모델
적 용 유 체		냉·온수
적 용 압 력		0.98MPa
적 용 온 도		MAX. 80℃
내 압 시 험		1.7MPa
주요재질	BODY	CAC203/CAC805/C3771
	CAP	C3771
	SPINDLE	C3771/PA6
	HANDLE	ABS

◆ 주문 시 유의사항

- 전 모델 제조 시 스프링 없는 일체형 밸브대로 생산됨.(소음 발생 요인 제거)
- **스프링 장착은 선택사항으로 구매 발주시 반드시 요청해야한다.**

Water Link

수압연결대

SWL-100

호칭	L	나사
20/20	110	PF3/4 X PF3/4
	210	PF3/4 X PF3/4
25/25	130	PF1 X PF1
	240	PF1 X PF1
	250	PF1 X PF1
32/32	130	PF1 1/4 X PF1 1/4

SWL-200

호칭	L	나사
20/20	110	PF3/4 X PF3/4
	210	PF3/4 X PF3/4
25/25	130	PF1 X PF1
	240	PF1 X PF1
	250	PF1 X PF1
32/32	130	PF1 1/4 X PF1 1/4

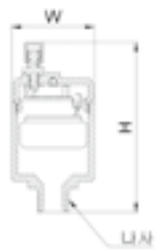
◆ 설치 시 유의사항 / Installation Method

- 충격에 의하여 압력게이지 불량이 발생할 수 있으니 취급에 주의 하시기 바랍니다.
- 본 제품은 수압용 제품으로 공기압 사용 시 누설이 발생할 수 있습니다.
- **치수표에 표기 되어 있지 않은 길이 및 이경 SIZE 제품도 제작 가능하오니 문의 바랍니다.**
- 압력계 작동이 안될 시, 압력계를 분리하여 솔로 청소후 체결한다.

Auto Air Vent for Water(KS B 2373)

물용 자동공기 배출밸브

AAV-100



SIZE	H	W	나사
15A	115	54	PT 1/2

필터드레인밸브 부착 사진

◆ 특징 / Feature

- 배관내의 공기를 자동으로 배출시키므로 물의 원활한 순환 및 열 효율 증대로 에너지 절감은 물론 배관 수명 연장 효과가 있다.
- 몸체는 구리합금 재질로 내부식성이 강하며 외형은 니켈 크롬 도금을 하여 부식이 없고 외관이 미려하다.

◆ 사양 / Specification

모 델		AAV-100
적 용 유 체		냉·온수
적 용 압 력		0.98MPa
적 용 온 도		MAX. 100℃
수 압 시 험		1.7MPa
주요 재질	BODY	C3771
	CAP	C3771
	FLOAT	PP

◆ 설치 시 유의사항 / Installation Method

- 설치 시 공기배출구 방향을 수직으로 설치한다.(±5° 이내)
- 에어벤트 특성상 공기가 배출될 때 순간적으로 약간의 물이 떨 어질 수 있으니 안전하게 호스 등으로 유도배관을 하여야 한다.
- 분해 후 재조립하여 사용하지 않도록 한다.
- **초기 작동 및 드레인 후 재가동 시(물유입시) 수동으로 드레인하여 공기를 제거한다.**

◆ 오작동 여부 확인 방법

1. 에어밴트 하부의 메인 밸브를 차단한다.
2. 상부의 공기배출구를 최대한 개방한다.
3. 에어밴트 내부의 물을 완전히 빼준다.(드레인밸브 이용)
4. 드레인밸브를 잠근 후 메인 차단밸브를 **서서히** 열어준다.
5. 공기 배출 여부를 확인하고, 누설 여부를 확인한다.

◆ 에어밴트 이상 진단 및 처리 방법

문제점(증상)	원인	처리방법 및 대책
공기가 배출되지 않음	초기 동작 오작동	오작동 여부 확인 방법으로 점검 후 조치
	이물질로 인하여 배출구가 막힘	밸브 세척 및 청소, 교체
	이물질로 인하여 스트레이너가 막힘	밸브 세척 및 청소
	사용 압력 이상의 압력 적용됨	사용 압력 조정
물의 누설이 있음	초기 동작 오작동	오작동 여부 확인 방법으로 점검 후 조치
	디스크 이물질 삽입	밸브 세척 및 청소
	디스크 손상(마모)	파손 여부 확인 후 교체
	압력 불균형(헌팅)	배관 압력 확인
몸통, 덮개 이탈	과 압력으로 인한 파손 또는 동파	교체

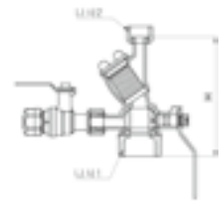
Filter Drain Valve

필터드레인밸브

FDV-100

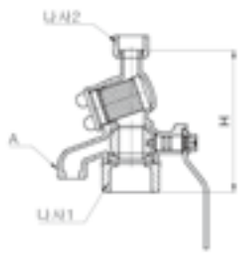
SIZE	H	A	나사1	나사2
15A	165	PT1/2	PT1/2	PF 1/2
20A	165	PT1/2	PT3/4	PF 1/2
25A	165	PT1/2	PT 1	PF 1/2

FDV-200



SIZE	H	나사1	나사2
15A	165	PT1/2	PF 1/2
20A	165	PT3/4	PF 1/2
25A	165	PT 1	PF 1/2

FDV-300



SIZE	H	나사1	나사2
15A	165	PT1/2	PF 1/2
20A	165	PT3/4	PF 1/2
25A	165	PT 1	PF 1/2

◆ 특징 / Feature

- 스트레이너와 드레인밸브가 일체화 된 볼밸브로 LH공사 시방에 적용 되어 있다.
- 에어밴트의 탈부착이 용이한 유니온 구조로 되어있다.
- 여과망이 내장되어 있어 이물질에 의한 오작동을 방지 할 수 있다.
- 스트레이너의 청소가 용이하다.

◆ 사양 / Specification

모 델		FDV-100, FDV-200, FDV-300
적 용 유 체		냉·온수
적 용 압 력		0.98MPa
수 압 시 험		2.94MPa
주요재질	BODY	CAC203
	COVER	C3771
	SCREEN	STS304
	BALL	C3604/STS304
	STEM	C3604

◆ 설치 사진

시공 예1

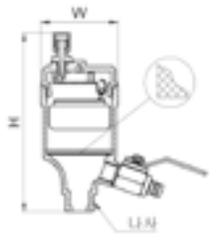
시공 예2

시공 예3

Three One Air Vent(스트레이너 내장형)

쓰리원 에어밴트

TAV-100



SIZE	H	W	나사
15A	125	54	PT 1/2
20A	125	54	PT 3/4

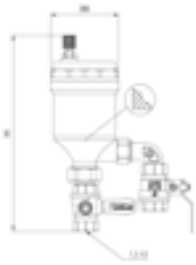
TAV-300

SIZE	H	W	나사
15A	190	54	PT 1/2
20A	195	54	PT 3/4

TAV-400

SIZE	H	W	나사
15A	길이조정 가능	54	–
20A		54	–

TAV-300(20K)



SIZE	H	W	나사
15A	245	80	PT 1/2
20A	255	80	PT 3/4
25A	240	80	PT 1

◆ 특징 / Feature

- 스트레이너, 볼밸브, 수동드레인등을 일체화 시켜 시공이 용이하며 공간 확보 및 인건비 등을 절감할 수 있다
- 많은 연결부위로 인한 하자요인을 제거하였으며, 수동드레인을 부착시켜 여과망의 이물질 제거에 용이하고 별도로 드레인을 설치하는 불편함을 덜어주었다.
- 에어밴트의 탈부착이 용이하도록 연결 유니온 처리를 하여 시공이 편리하며 교체가 용이하다.

◆ 설치 시 유의사항 / Installation Method

- 설치 시 공기배출구 방향을 수직으로 설치한다.(±5° 이내)
- 공기가 배출될 때 순간적으로 물이 떨어질 수 있으니 안전하게 호스 등으로 유도배관을 하여야 한다.
- 분해 후 재조립하여 사용하지 않도록 한다.
- 유니온 체결 시 무리한 힘을 가하면 패킹 등이 손상될 수 있으니 주의 한다.
- **초기 작동 및 드레인 후 재가동 시(물유입시) 수동으로 드레인하여 공기를 충분히 제거한다.**

◆ 사양 / Specification

모 델		TAV-100, TAV-300, TAV-400	TAV-300(20K)
적 용 유 체		냉·온수	냉·온수
적 용 압 력		0.98MPa	1.96MPa
적 용 온 도		MAX. 100℃	MAX. 100℃
수 압 시 험		1.7MPa	3.0MPa
주요 재질	BODY	CAC203/PPS	CAC203
	COVER	C3771/PPS	C3771
	SCREEN	STS304	STS304
	FLOAT	PP	PP

◆ 오작동 여부 확인 방법

1. 에어밴트 하부의 메인 밸브를 차단한다.
2. 상부의 공기배출구를 최대한 개방한다.
3. 에어밴트 내부의 물을 완전히 빼준다.(드레인밸브 이용)
4. 드레인밸브를 잠근 후 메인 차단밸브를 **서서히** 열어준다.
5. 공기 배출 여부를 확인하고, 누설 여부를 확인한다.

Multi Sink Header

멀티 수전티(분리기)

MSH-100

SIZE	L	L1	H	H1
15A	110	35	50	25

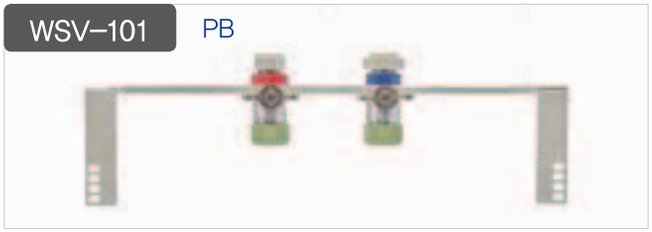
MSH-200(밸브타입)

SIZE	L	L1	H	H1
15A	120	40	55	25

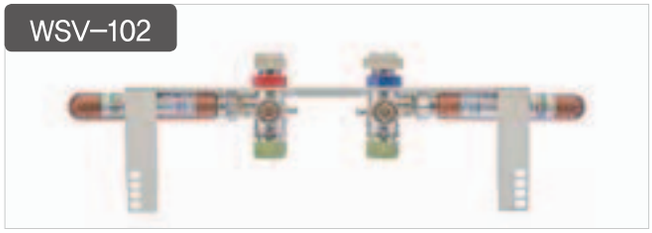
Water Sink Valve

워터씽밸브

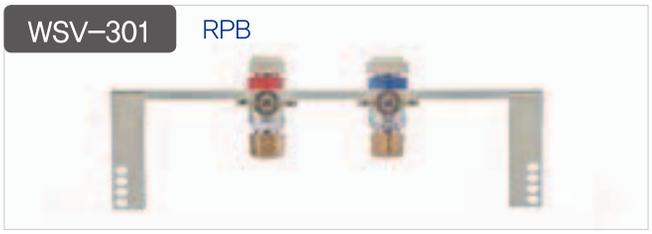
WSV-101 PB



WSV-102



WSV-301 RPB



WSV-302 워터햄머부착형

Water Hammer Arrester(질소가스충전식)

워터햄머흡수기

SHW

나사식(S)

삽입식(I)

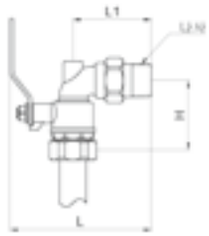
◆ 특징 / Feature

- 무용접 방식 개발로 기존 용법방식의 단점을 제거 하였다.
- 생산과정에 제품에 열을 가하지 않아 변형방지 및 내구성이 강화되었다.
- 위생안전기준 인증을 획득하여 음용수 기준에 적합하다.

모델	A	B	C	체적	FU
SHW-AA-S	145	22.2	PT1/2	35	4미만
SHW-AA-I	147	22.2	16.0	35	
SHW-A-S	160	34.9	PT1/2	116	4~12
SHW-A-I	175	34.9	16.0	116	
SHW-B-S	235	34.9	PT3/4	132	12~33
SHW-C-S	315	34.9	PT1	208	33~61

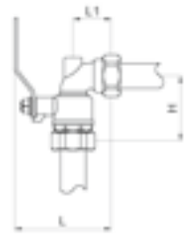
앵글형 볼밸브

RAV-211



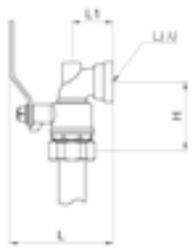
SIZE	L	L1	H	나사
15A	100	60	55	PT1/2
20A	115	65	60	PT3/4
25A	125	75	70	PT1

RAV-213



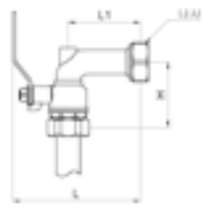
SIZE	L	L1	H	나사
15A	70	30	55	–
20A	85	35	60	–
25A	95	40	70	–

RAV-214



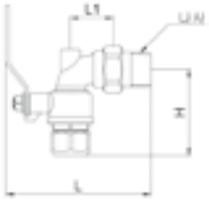
SIZE	L	L1	H	나사
15A	70	30	55	PT1/2
20A	85	35	60	PT3/4
25A	95	40	70	PT1

RAV-215



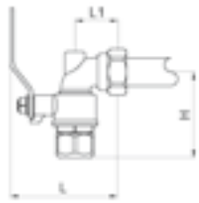
SIZE	L	L1	H	나사
20A	115	65	60	PF1

RAV-311



SIZE	L	L1	H	나사
15A	100	60	70	PT1/2
20A	115	65	75	PT3/4
25A	125	75	85	PT1

RAV-313

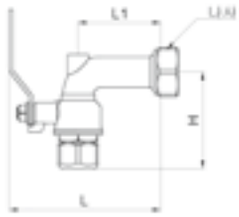


SIZE	L	L1	H	나사
15A	70	30	70	–
20A	85	35	75	–
25A	95	40	85	–

RAV-314

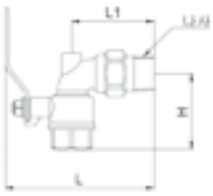
SIZE	L	L1	H	나사
15A	70	30	70	PT1/2
20A	85	35	75	PT3/4
25A	95	40	85	PT1

RAV-315



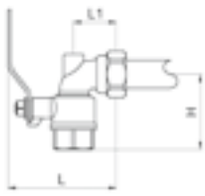
SIZE	L	L1	H	나사
20A	115	65	75	PF1

RAV-411



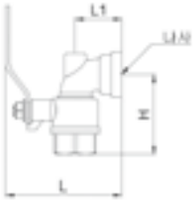
SIZE	L	L1	H	나사
15A	100	60	55	PT1/2
20A	115	65	60	PT3/4
25A	125	75	70	PT1

RAV-413



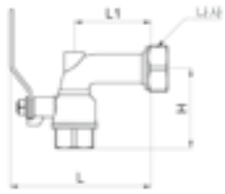
SIZE	L	L1	H	나사
15A	70	30	55	–
20A	85	35	60	–
25A	95	40	70	–

RAV-414



SIZE	L	L1	H	나사
15A	70	30	55	PT1/2
20A	85	35	60	PT3/4
25A	95	40	70	PT1

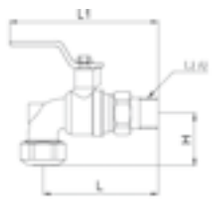
RAV-415



SIZE	L	L1	H	나사
20A	115	65	60	PF1

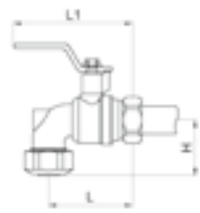
앵글형 볼밸브

RAV-511



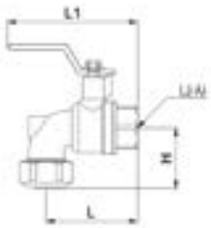
SIZE	L	L1	H	나사
20A	90	145	50	PT3/4

RAV-513



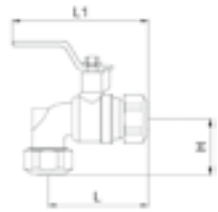
SIZE	L	L1	H	나사
20A	60	110	50	–

RAV-514



SIZE	L	L1	H	나사
20A	60	110	50	PT3/4

RAV-515



SIZE	L	L1	H	나사
20A	75	120	50	–

◆ 특징 / Feature

- 볼밸브와 유니온엘보를 일체화하여 설치공간 확보 및 작업성이 뛰어나다.
- union type으로 설치 및 해체가 간편하여 유지 보수가 용이하다.
- 좌·우 겸용 핸들로 방향에 상관없이 사용이 가능하다.
- 센서포켓 설치가 용이하다.
- SU파이프 배관이 일체화되어 연결부위를 최소화 할 수 있다.
- **겨울철 동파방지를 위해 퇴수 후 밸브 핸들을 45° 각도로 조절 한다.**
- 별도로 서포트 슬리브의 사용이 필요없다.
- 핸들 방향은 요청에 따라 변경 가능하다.
- 핸들 및 너트는 스테인리스 재질로 녹 발생이 없다.

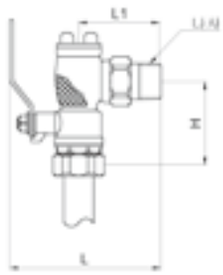
◆ 사양 / Specification

모 델		RAV-211 ~ RAV-515
적 용 유 체		냉·온수
적 용 압 력		0.98MPa
적 용 온 도		MAX. 80℃
수 압 시 험		2.94MPa
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805
	COVER	C3771/CAC805
	BALL	C3604/STS304
	SEAT	PTFE
	STEM	C3604

Multi Angle Ball Valve

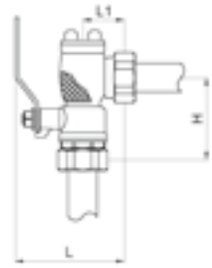
멀티 앵글형 볼밸브

MAV-211



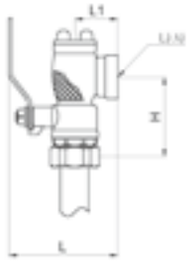
SIZE	L	L1	H	나사
15A	110	60	55	PT1/2
20A	115	65	65	PT3/4
25A	130	70	80	PT1

MAV-213



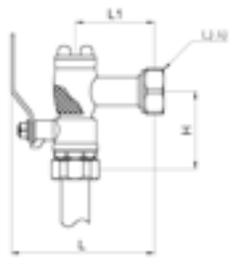
SIZE	L	L1	H	나사
15A	75	30	55	–
20A	85	35	65	–
25A	95	40	80	–

MAV-214



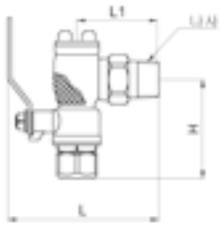
SIZE	L	L1	H	나사
15A	75	30	55	PT1/2
20A	85	35	65	PT3/4
25A	95	40	80	PT1

MAV-215



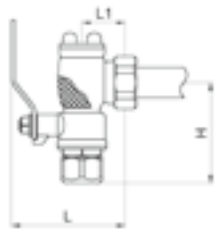
SIZE	L	L1	H	나사
20A	115	65	65	PF1

MAV-311



SIZE	L	L1	H	나사
15A	110	60	65	PT1/2
20A	115	65	80	PT3/4
25A	130	70	90	PT1

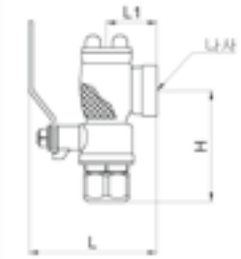
MAV-313



SIZE	L	L1	H	나사
15A	75	30	65	–
20A	85	35	80	–
25A	95	40	90	–

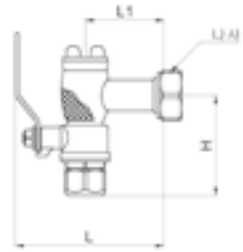
멀티 앵글형 볼밸브

MAV-314



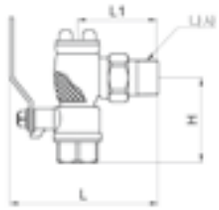
SIZE	L	L1	H	나사
15A	75	30	65	PT1/2
20A	85	35	80	PT3/4
25A	95	40	90	PT1

MAV-315



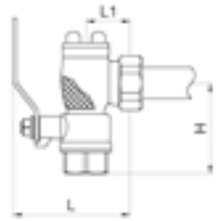
SIZE	L	L1	H	나사
20A	115	65	75	PF1

MAV-411



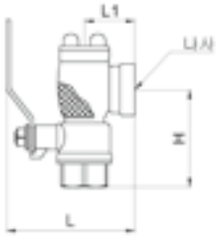
SIZE	L	L1	H	나사
15A	110	60	55	PT1/2
20A	115	65	65	PT3/4
25A	130	70	80	PT1

MAV-413



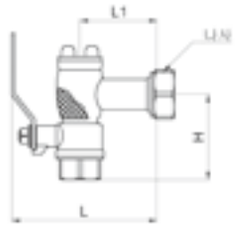
SIZE	L	L1	H	나사
15A	75	30	55	–
20A	85	35	65	–
25A	95	40	80	–

MAV-414



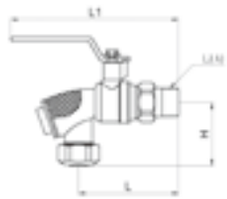
SIZE	L	L1	H	나사
15A	75	30	55	PT1/2
20A	85	35	65	PT3/4
25A	95	40	80	PT1

MAV-415



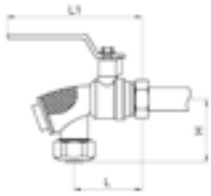
SIZE	L	L1	H	나사
20A	115	65	60	PF1

MAV-511



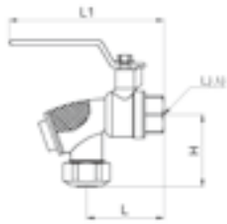
SIZE	L	L1	H	나사
20A	90	140	65	PT3/4

MAV-513



SIZE	L	L1	H	나사
20A	60	110	65	–

MAV-514



SIZE	L	L1	H	나사
20A	60	110	65	PT3/4

MAV-515

SIZE	L	L1	H	나사
20A	75	125	65	–

◆ 특징 / Feature

- 볼밸브와 유니온엘보, 스트레이너를 일체화하여 설치 공간 확보 및 작업성이 뛰어나다.
- union type으로 설치 및 해체가 간편하여 유지 보수가 용이하다.
- 좌·우 겸용 핸들로 방향에 상관없이 사용 가능하다.
- SU파이프 배관이 일체화되어 연결부위를 최소화 할 수 있다.
- **겨울철 동파방지를 위해 퇴수 후 밸브 핸들을 45° 각도로 조절 한다.**
- 별도로 서포트 슬리브의 사용이 필요없다.
- 핸들의 방향은 요청에 따라 변경 가능하다.
- 핸들 및 너트는 스테인리스 재질로 녹 발생이 없다.

◆ 사양 / Specification

모 델		MAV-211 ~ MAV-515
적 용 유 체		냉·온수
적 용 압 력		0.98MPa
적 용 온 도		MAX. 80℃
수 압 시 험		2.94MPa
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805
	COVER	C3771/CAC805
	BALL	C3604/STS304
	SEAT	PTFE
	STEM	C3604
	SCREEN	STS304
	CAP	C3771/PPS

유니온 엘보

SUE-201

SIZE	L	H	A	B
15A	65	35	PT1/2	SU13
20A	65	35	PT3/4	SU20
25A	75	45	PT1	SU25

SUE-203

SIZE	L	H	A	B
15A	35	35	SU13	SU13
20A	35	35	SU20	SU20
25A	45	45	SU25	SU25

SUE-204

SIZE	L	H	A	B
15A	35	35	PT1/2	SU13
20A	35	35	PT3/4	SU20
25A	45	45	PT1	SU25

SUE-301

SIZE	L	H	A	B
15A	55	35	PT1/2	PB16
20A	60	40	PT3/4	PB20
25A	75	50	PT1	PB25

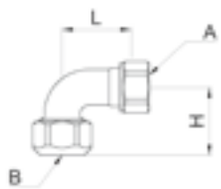
SUE-303

SIZE	L	H	A	B
15A	30	35	SU13	PB16
20A	35	40	SU20	PB20
25A	40	50	SU25	PB25

SUE-304

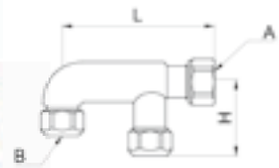
SIZE	L	H	A	B
15A	30	35	PT1/2	PB16
20A	35	40	PT3/4	PB20
25A	40	50	PT1	PB25

SUE-305



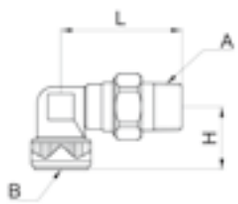
SIZE	L	H	A	B
15A	35	35	PF3/4	PB16
20/15A	40	40	PF3/4	PB20
20A	40	40	PF1	PB20
25A	50	45	PF1 1/4	PB25

분기관엘보-2WAY



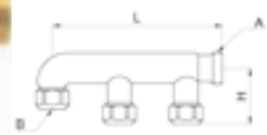
SIZE	L	H	A	B
15A	65	35	PF3/4	PB16
20A	80	40	PF1	PB20

SUE-131



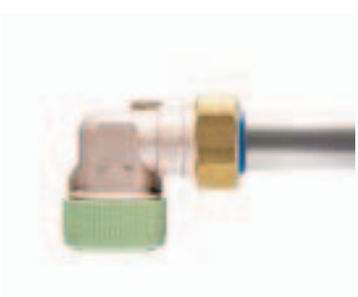
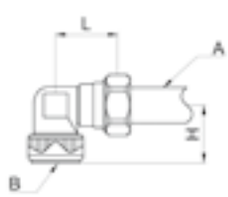
SIZE	L	H	A	B
15A	70	35	PT 1/2	PB16
20A	70	35	PT 3/4	PB20

분기관엘보-3WAY



SIZE	L	H	A	B
15A	140	50	PF 3/4	PB16

SUE-133

SIZE	L	H	A	B
15A	40	35	SU13	PB16
20A	40	35	SU20	PB20

◆ 특징 / Feature

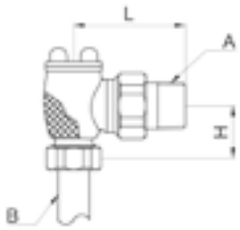
- 유니온타입으로 설치 및 해체가 간편하여 유지 보수가 용이하다.
- 센서포켓 설치가 용이하다
- SU파이프가 일체화되어 연결부위를 최소화할 수 있다.
- 파이프(PB) 삽입시 끝까지 삽입하고 견고하게 너트를 조인다.

◆ 사양 / Specification

모 델		유니온 엘보
적 용 유 체		냉·온수
적 용 압 력		0.98MPa
적 용 온 도		MAX. 80℃
수 압 시 험		2.4MPa
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805/PPS
	NUT	CAC203/C3771

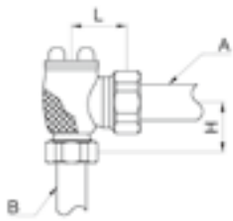
멀티유니온엘보

MUE-201



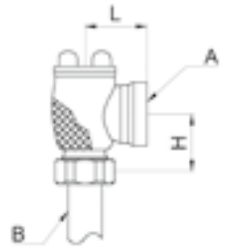
SIZE	L	H	A	B
15A	60	30	PT1/2	SU13
20/15A	60	40	PT1/2	SU20

MUE-203



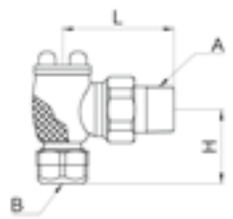
SIZE	L	H	A	B
15A	30	30	SU13	SU13
20/15A	30	40	SU13	SU20

MUE-204



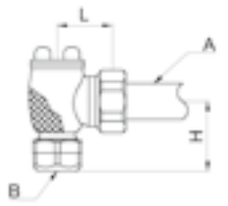
SIZE	L	H	A	B
15A	30	30	PT1/2	SU13
20/15A	30	40	PT1/2	SU20

MUE-301



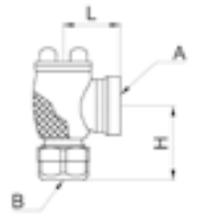
SIZE	L	H	A	B
15A	60	35	PT1/2	PB16
20A	60	45	PT3/4	PB20

MUE-303



SIZE	L	H	A	B
15A	30	35	SU13	PB16
20A	30	45	SU20	PB20

MUE-304

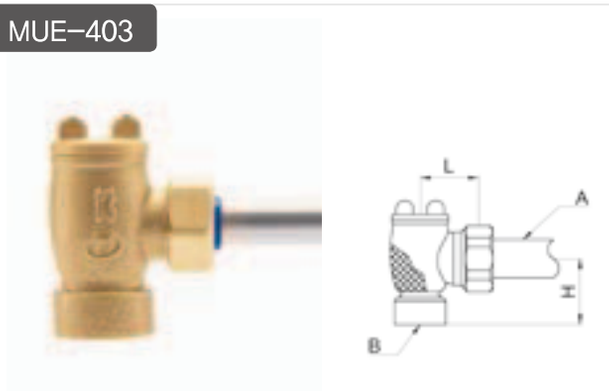


SIZE	L	H	A	B
15A	30	35	PT1/2	PB16
20A	30	45	PT3/4	PB20

MUE-401

SIZE	L	H	A	B
20/15A	60	40	PT1/2	PT3/4

MUE-403



SIZE	L	H	A	B
20/15A	30	40	SU13	PT3/4

MUE-404

SIZE	L	H	A	B
20/15A	30	40	PT1/2	PT3/4

◆ 특징 / Feature

- 유니온엘보와 스트레이너를 일체화 하였다
- 유니온타입으로 설치 및 해체가 간편하여 유지 보수가 용이하다.
- SU파이프가 일체화되어 연결부위를 최소화할 수 있다.
- 별도로 서포트슬리브의 사용이 필요 없다.

◆ 사양 / Specification

모 델		멀티 유니온 엘보
적 용 유 체		냉·온수
적 용 압 력		0.98MPa
적 용 온 도		MAX. 80℃
수 압 시 험		2.4MPa
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805
	CAP	C3771/PPS
	SCREEN	STS304

Strainer

스트레이너

스트레이너

SIZE	L	H	A	B
20A	70	50	PT3/4	PT3/4

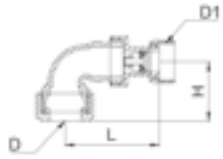
◆ 사양 / Specification

모 델		스트레이너
적 용 유 체		냉·온수
적 용 압 력		0.98MPa
적 용 온 도		MAX. 80℃
주요 재질	BODY	CAC203/CAC803
	CAP	C3771
	SCREEN	STS304

Anti-reverse valve for water supply

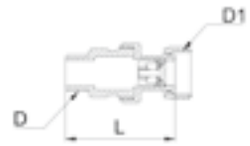
수도용 역류방지 밸브

SCE-101



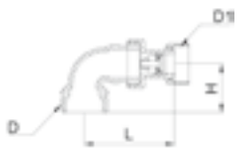
SIZE	H	L	D	D1
15A	30	65	PB16	PF3/4
20/15A	35	65	PB20	PF3/4
20A	45	70	PB20	PF1

SCE-301



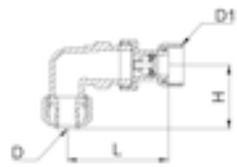
SIZE	H	L	D	D1
15A	–	50	PT1/2	PF3/4
20/15A	–	65	PT3/4	PF3/4
20A	–	70	PT3/4	PF1

SCE-401



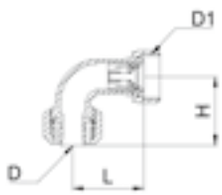
SIZE	H	L	D	D1
15A	35	70	PF3/4	PF3/4
20/15A	35	70	PF1	PF3/4
20A	35	70	PF1	PF1

SCE-501



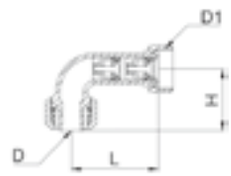
SIZE	H	L	D	D1
15A	40	70	PB16	PF3/4
20A	40	70	PB20	PF1

SCE-601(단)



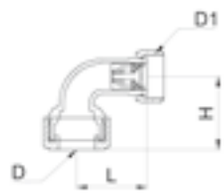
SIZE	H	L	D	D1
15A	35	35	PB16	PF3/4
20/15A	35	40	PB20	PF3/4
20A	40	40	PB20	PF1

SCE-601(장)



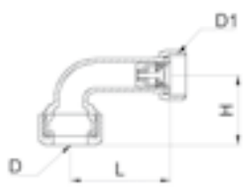
SIZE	H	L	D	D1
20/15A	35	55	PB20	PF3/4

SCE-901(단)



SIZE	H	L	D	D1
20/15A	35	35	PB20	PF3/4

SCE-901(장)



SIZE	H	L	D	D1
20/15A	35	55	PB20	PF3/4

SCE-701(단)

SIZE	H	L	D	D1
15A	–	35/55	PT1/2	PF3/4

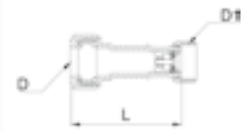
SCE-415

SIZE	H	L	D	D1
20A	–	45	PT3/4	PF1
20/15A	–	45	PT3/4	PF3/4

SCE-515

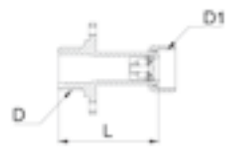
SIZE	H	L	D	D1
15A	–	60	PF3/4	PF3/4
20/15A	–	60	PF1	PF3/4
20A	–	60	PF1	PF1

SCE-115



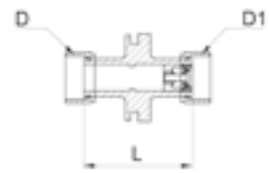
SIZE	H	L	D	D1
15A	–	80	PB 16	PF3/4
20/15A	–	80	PB 20	PF3/4
20A	–	80	PB 20	PF1

SCE-215



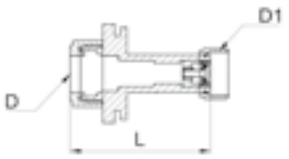
SIZE	H	L	D	D1
15A	–	45	PF3/4	PF3/4
20/15A	–	65	PF1	PF3/4
20A	–	45	PF1	PF1

SCE-535



SIZE	H	L	D	D1
20/15A	–	60	PF 1	PF3/4
20A	–	60	PF 1	PF 1

SCE-135



SIZE	H	L	D	D1
20/15A	–	80	PB20	PF3/4
20A	–	80	PB20	PF 1

◆ 사양 / Specification

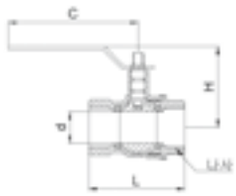
모 델		수도용 역류방지 밸브
적 용 유 체		냉·온수
적 용 압 력		0.98MPa
적 용 온 도		MAX. 80℃
수 압 시 험		1.75MPa
주요 재질	BODY	CAC803/CAC203/PA6
	UNION NUT	CAC803/CAC203
	SPRING	STS304
	CARTRIDE	POM(폴리아세탈)
	O-RING	EPDM

· 이중식 역류방지 밸브는 선택사항으로 주문 시 요청하여야 한다.

Ball Valve(KS B 2308)

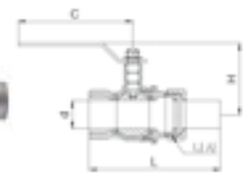
볼밸브 10K / 20K

SBV-404



SIZE	L	H	C	d	나사
15A	55	55	67	15	PT1/2
20A	62	60	80	20	PT3/4
25A	78	65	102	25	PT1
32A	85	80	115	32	PT1 1/4
40A	98	95	145	40	PT1 1/2
50A	110	100	145	50	PT2
65A	145	145	192	65	PT2 1/2
80A	170	165	205	80	PT3
100A	182	165	205	80	PT4

SBV-204



SIZE	L	H	C	d	나사
15A	길이 변경 가능	55	67	15	M26X1.5P
20A		60	80	20	M32X1.5P
25A		65	102	25	M38X1.5P
32A		80	115	32	M48X1.5P
40A		95	145	40	M56X1.5P
50A		100	145	50	M68X2.0P
65A		145	192	65	M75X2.0P
80A		165	205	80	M100X2.0P

◆ 특징 / Feature

- 밸브대를 길게하여 보온재 시공이 용이하다
- Full Bore로 충분한 유량을 확보하였다
- Ni-Cr 도금 처리로 외관이 미려하고 음용수 배관에 적합하다.
- 핸들 및 너트는 스테인리스 재질로 녹 발생이 없다.

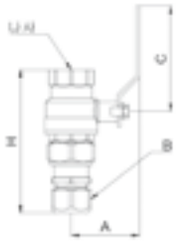
◆ 사양 / Specification

모 델		SBV-404 SBV-204	
		10K	20K
적 용 유 체		냉·온수	냉·온수
적 용 압 력		0.98MPa	1.96 MPa
적 용 온 도		MAX. 80℃	MAX. 80℃
수 압 시 험		2.94 MPa	2.94 MPa
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805	CAC203/CAC805
	COVER	CAC203/CAC805	CAC203/CAC805
	BALL	CAC203/STS304	CAC203/STS304
	SEAT	PTFE	PTFE
	STEM	C3604	C3604

Union Ball Valve

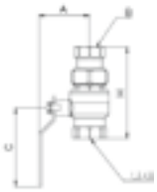
유니온 볼밸브

UBV-304 LH 세대입상용



SIZE	H	A	C	B	나사
15A	104	53	68	15	PT 1/2
20A	115	57	85	20	PT 3/4

UBV-404



SIZE	H	A	C	B	나사
40A	150	90	145	PT1 1/2	PT1 1/2
50A	175	100	145	PT2	PT2
65A	205	135	190	PT2 1/2	PT2 1/2

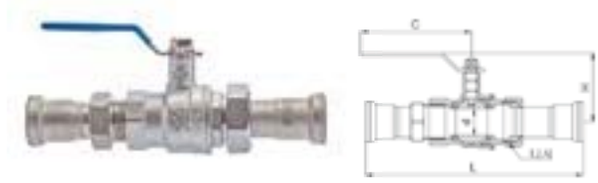
SU joint Ball Valve

SU조인트 볼밸브 / 드레인 일체형 볼밸브

SBV-504

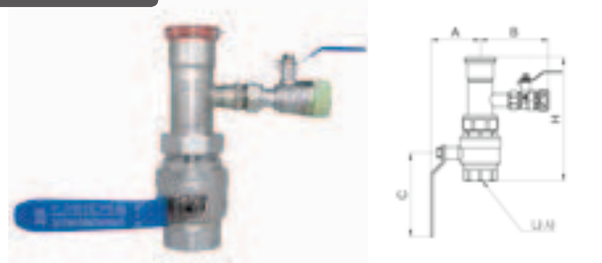
SIZE	L	H	C	d	나사
15A	105	55	67	15	M26X1.5P
20A	115	60	80	20	M32X1.5P
25A	130	65	102	25	M38X1.5P
32A	145	80	115	32	M48X1.5P
40A	160	95	145	40	M56X1.5P
50A	190	100	145	50	M68X2.0P
65A	250	145	192	65	M75X2.0P
80A	300	150	205	80	M110X2.0P

SBV-504 + 슷 아답터소켓



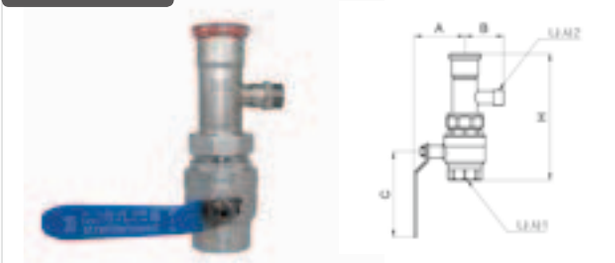
SIZE	L	H	C	d	나사
15A	155	55	67	15	M26X1.5P
20A	170	60	80	20	M32X1.5P
25A	190	65	102	25	M38X1.5P
32A	215	80	115	32	M48X1.5P
40A	230	95	145	40	M56X1.5P
50A	270	100	145	50	M68X2.0P
65A	385	145	192	65	M75X2.0P
80A	450	150	205	80	M110X2.0P

DAV-100



SIZE	A	B	C	H	나사
20A	50	125	80	145	PT3/4
25A	60	130	100	170	PT1
32A	80	130	115	190	PT1 1/4
40A	90	130	145	210	PT1 1/2
50A	105	135	145	225	PT2
65A	145	140	190	270	PT2 1/2
80A	155	160	205	360	PT3

DAV-200



SIZE	A	B	C	H	나사1	나사2
20A	50	50	80	145	PT3/4	PT3/4
25A	60	55	100	170	PT1	PT3/4
32A	80	55	115	190	PT1 1/4	PT3/4
40A	90	55	145	210	PT2 1/2	PT3/4
50A	105	60	145	225	PT2	PT3/4
65A	145	65	190	270	PT2 1/2	PT3/4
80A	155	85	205	360	PT3	PT3/4

시공사진

◆ 특징 / Feature

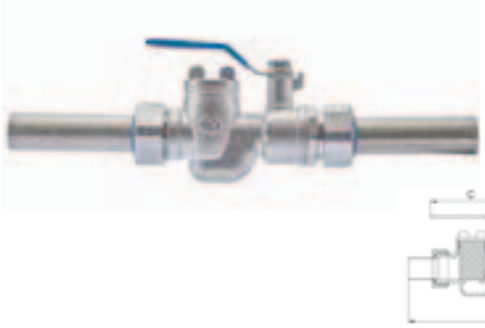
- SU파이프 및 SU조인트 부속이 일체화된 밸브로 스테인리스 파이프를 사용하는 배관에 간편하게 설치할 수 있다.
- 핸들 및 너트는 스테인리스 재질로 녹 발생이 없다.

◆ 사양 / Specification

모 델		SBV-504 DAV-100 DAV-200	
		10K	20K
적 용 유 체		냉·온수	냉·온수
적 용 압 력		0.98MPa	1.96 MPa
적 용 온 도		MAX. 80℃	MAX. 80℃
수 압 시 험		2.94 MPa	2.94 MPa
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805	CAC203/CAC805
	COVER	CAC203/CAC805	CAC203/CAC805
	BALL	CAC203/STS304	CAC203/STS304
	SEAT	PTFE	PTFE
	STEM	C3604	C3604

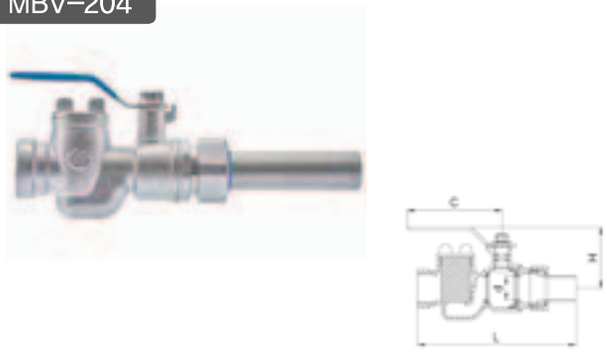
멀티SU볼밸브(스트레이너 내장형)

MBV-203



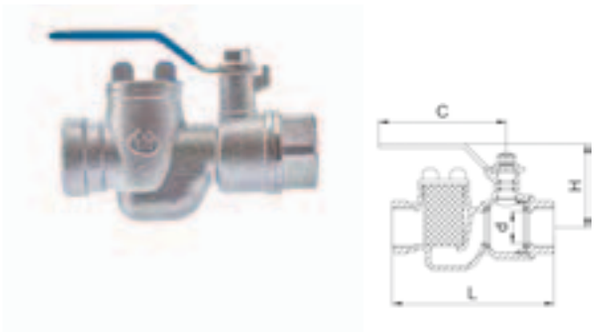
SIZE	L	H	C	d	나사
15A	길이 변경 가능	50	68	15	PF3/4
20A		55	85	20	PF1
25A		65	105	25	PF1 1/4
32A		80	1156	32	PF1 1/2
40A		90	145	40	PF2
50A		100	145	50	PF2 1/2

MBV-204



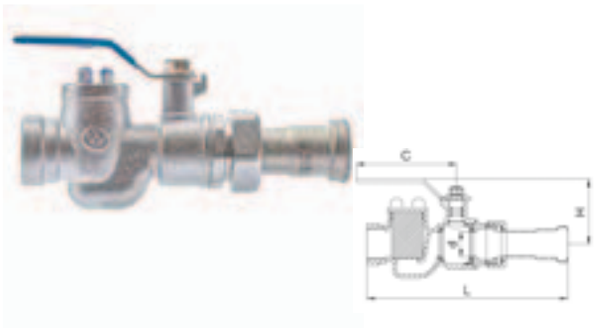
SIZE	L	H	C	d	나사
15A	길이 변경 가능	50	68	15	PT1/2
20A		55	85	20	PT3/4
25A		65	105	25	PT1
32A		80	1156	32	PT1 1/4
40A		90	145	40	PT1 1/2
50A		100	145	50	PT2

MBV-404



SIZE	L	H	C	d	나사
15A	85	55	67	15	PT1/2
20A	110	55	80	20	PT3/4
25A	125	65	105	25	PT1
32A	150	80	115	32	PT1 1/4
40A	190	90	145	40	PT1 1/2
50A	225	100	145	50	PT2

MBV-504



SIZE	L	H	C	d	나사
15A	135	50	68	15	PT1/2
20A	155	55	85	20	PT3/4
25A	180	65	105	25	PT1
32A	210	80	1156	32	PT1 1/4
40A	255	90	145	40	PT1 1/2
50A	300	100	145	50	PT2

◆ 특징 / Feature

- 볼밸브와 스트레이너를 일체화 하여 설치 공간 확보 및 작업성이 뛰어나다
- SU파이프 및 SU조인트 유니온이 일체화된 밸브로 스테인리스 배관에 시공이 간편하다.
- 밸브대를 길게하여 보온재 시공이 용이하다.
- 핸들 및 너트는 스테인리스 재질로 녹 발생이 없다.

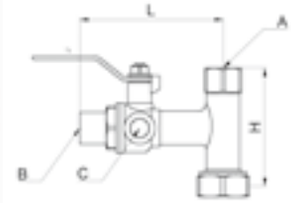
◆ 사양 / Specification

모 델		MBV-203 MBV-204 MBV-404 MBV-504
적 용 유 체		냉·온수
적 용 압 력		0.98 MPa
적 용 온 도		MAX. 80℃
수 압 시 험		2.94 MPa
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805
	COVER	CAC203/CAC805
	BALL	CAC203/STS304
	SEAT	PTFE
	STEM	C3604
	CAP	C3771/PPS

Assembled Drain Valve(Multi Drain Valve)

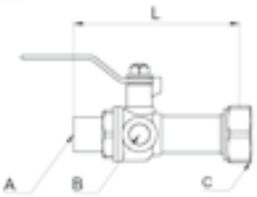
다측정 드레인밸브

MDV-100 급탕, 난방용



SIZE	L	H	A	B	C
20A	105	95	PT1/2	PT3/8	PT3/8

MDV-200 급수용



SIZE	L	A	B	C
20A	105	PT3/8	PT3/8	PF1

◆ 특징 / Feature

- 다중티, 사이폰밸브, 압력계, 온도계 일체형으로 연결부위를 최소화 하여, 자재비 절감효과가 크다.
- 유니온 타입의 연결부를 가진 밸브로 배관시공이 매우 용이하다.
- 현장 여건에 따라 다양하게 활용 가능하다.

◆ 사양 / Specification

모 델		다측정 드레인밸브
적 용 유 체		냉·온수
적 용 압 력		1.96MPa
적 용 온 도		MAX. 80℃
주요 재질	BODY	CAC203
	BALL	C3771/STS304
	SEAT	PTFE

◆ 활용 예

Tee 연결시

볼밸브 연결시

◆ 설치 사진

시공 예1

시공 예2

시공 예3

시공 예4

센서 볼밸브

SSV-201

SIZE	L	H	C	A	B
20A	길이 변경 가능	55	80	PT3/4	SU20
25A		60	80	PT1	SU25
32A		65	105	PT1 1/4	SU30
40A		75	115	PT1 1/2	SU40
50A		90	145	PT2	SU50

SSV-203

SIZE	L	H	C	A	B
20A	길이 변경 가능	55	80	SU20	SU20
25A		60	80	SU25	SU25
32A		65	105	SU30	SU30
40A		75	115	SU40	SU40
50A		90	145	SU50	SU50

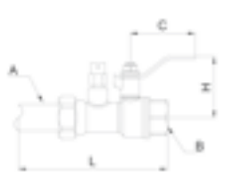
SSV-204

SIZE	L	H	C	A	B
20A	길이 변경 가능	55	80	PT3/4	SU20
25A		60	80	PT1	SU25
32A		65	105	PT1 1/4	SU30
40A		75	115	PT1 1/2	SU40
50A		90	145	PT2	SU50

SSV-401

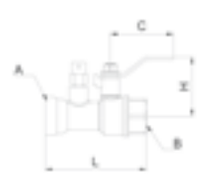
SIZE	L	H	C	A	B
20A	120	55	80	PT3/4	PT3/4
25A	140	60	80	PT1	PT1
32A	175	65	105	PT1 1/4	PT1 1/4
40A	190	75	115	PT1 1/2	PT1 1/2
50A	210	90	145	PT2	PT2

SSV-403



SIZE	L	H	C	A	B
20A	길이 변경 가능	55	80	SU20	PT3/4
25A		60	80	SU25	PT1
32A		65	105	SU30	PT1 1/4
40A		75	115	SU40	PT1 1/2
50A		90	145	SU50	PT2

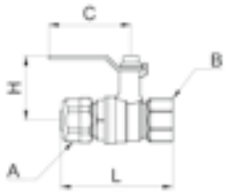
SSV-404



SIZE	L	H	C	A	B
20A	90	55	80	PT3/4	PT3/4
25A	103	60	80	PT1	PT1
32A	110	65	105	PT1 1/4	PT1 1/4
40A	120	75	115	PT1 1/2	PT1 1/2
50A	130	90	145	PT2	PT2

보일러 하부 볼밸브

SBV-304

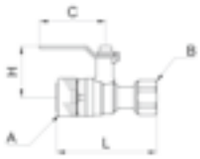


SIZE	L	H	C	A	B
15A	67	45	50	PB16	PT1/2
20A	75	50	50	PB20	PT3/4

SBV-304 + 연결유니온

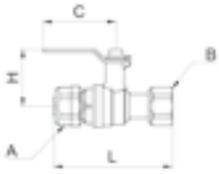
SIZE	L	H	C	A	B
15A	95	45	50	PB16	PF1/2
20/15A	100	50	50	PB20	PF1/2
20A	100	50	50	PB20	PF3/4

SBV-105



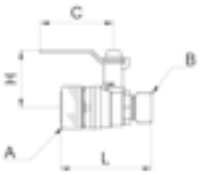
SIZE	L	H	C	A	B
15A	68	45	50	PB16	PF1/2
20/15A	72	45	50	PB20	PF1/2
20A	72	50	50	PB20	PF3/4

SBV-305



SIZE	L	H	C	A	B
15A	72	45	50	PB16	PF1/2
20A	78	50	50	PB20	PF3/4
25/20A	80	50	50	PB20	PF3/4

SBV-101



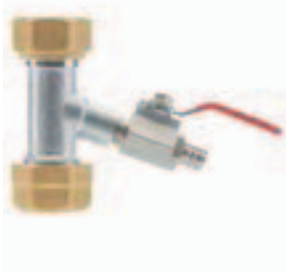
SIZE	L	H	C	A	B
15A	60	45	50	PB16	PF1/2
20A	70	50	50	PB20	PF3/4

직결소켓(RPB/PB/드레인일체형)

RPB

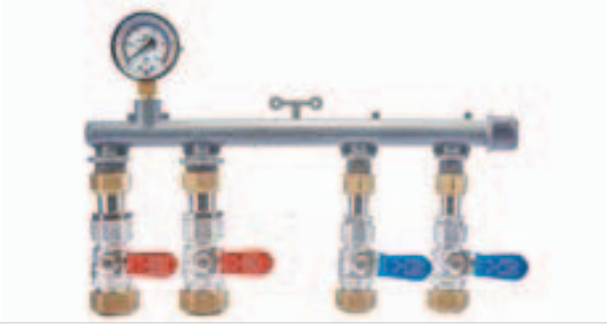
PB

드레인일체형

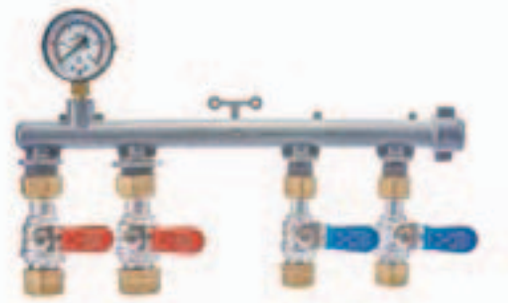


보일러하부 배관 시스템

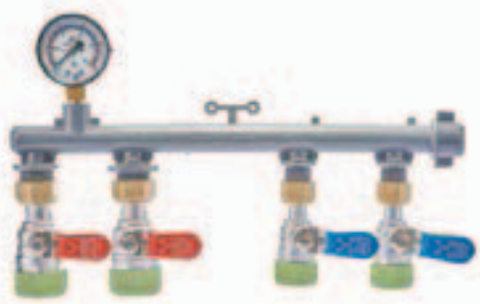
하부밸브세트(RPB)



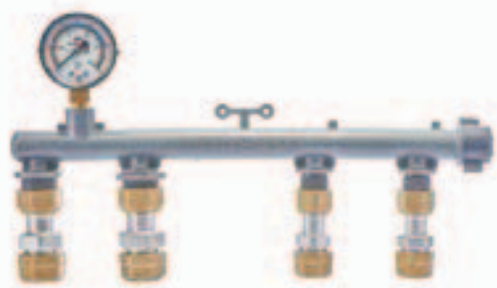
하부밸브세트(RPB)



하부밸브세트(PB)



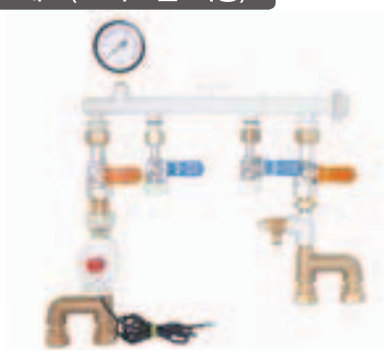
직결소켓세트



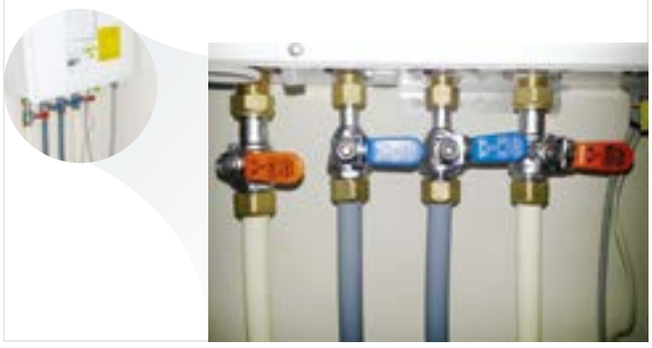
하부밸브세트(파이프연결형)

보일러하부배관시스템(드레인 일체형)

하부밸브세트(오피스텔 적용)



설치예시



◆ 설치 시 유의사항 / Installation Method

· 본 제품은 수압용 제품으로 공기압 사용 시 누설이 발생할 수 있습니다.

· 충격에 의하여 압력게이지 불량이 발생할 수 있으니 취급에 주의하시기 바랍니다.

Water Pressure Header

보일러 하부 수압용 헤더

WPH-101

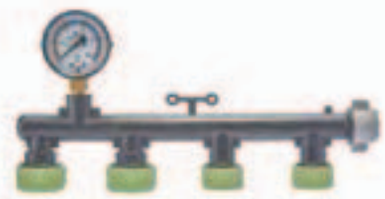
WPH-102

WPH-201

WPH-202

WPH-501

WPH-601



WPH-401

수압헤더용 부속

PHS-15A PHS-20A PHS-25A PHN-15A PHN-20A PHN-25A

	A	B
PHS-15	PB16	PF1/2
PHS-20	PB20	PF1/2
PHS-25	PB25	PF1/2

	A	B
PHN-15	PF1/2	PT1/2
PHN-20	PF1/2	PT3/4
PHN-25	PF1/2	PT1

보일러 하부 배관 고정대

구성 품

◆ 특징 / Feature

- 배관 위치에 따라 길이 조정이 가능하다.
- 배관의 흔들림을 방지한다.
- 보온재 설치 유·무에 관계없이 모두 적용 가능하다.
- 보일러 기종에 상관없이 모든 모델에 적용 가능하다.

◆ 설치 전 확인 사항

- 보온재 설치 유무 확인(클램프 사이즈)
- 배관 위치(벽과의 거리) 확인

클램프 지지대 체결

◆ 설치 사진

벽고정지지대설치

고정클램프 절단

클램프 파이프 채결

클램프 지지대 체결

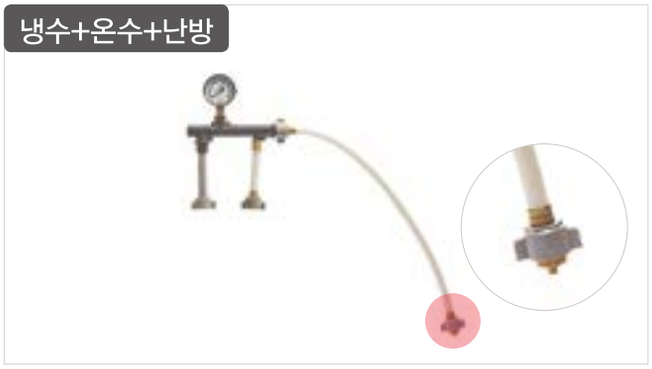
Water Sink Valve

세대별 수압기(지역난방 수압기)

냉수+온수

냉수+온수+드레인밸브

냉수+온수+난방



냉수+온수+난방S+난방R

* 분배기 제조사별 제작가능

Multi Water Meter System

멀티워터미터시스템(LH적용모델)

모델1

모델2

모델3

모델4

계량기함

모 델	SIZE (L) X (W) X (H)
MMS-100	440 X 250 X 200
MMS-200	440 X 250 X 175
MMS-300	550 X 250 X 200

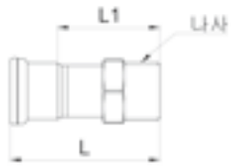
배관슬리브고정판

배관 슬리브고정대

설치 예

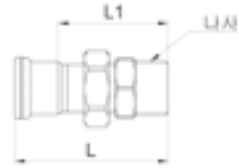
이중링식 압착 조인트

숫 아답터소켓



SIZE	L	L1	나사
13	61	35	PT 1/2
20	67	40	PT 3/4
25	70	40	PT 1
30	84	48	PT 1 1/4
40	87	48	PT 1 1/2
50	99	55	PT 2
60	110	57	PT 2 1/2
80	168	80	PT 3

SU조인트 유니온 아답터



SIZE	L	L1	나사
13	79	55	PT 1/2
20	87	60	PT 3/4
25	97	70	PT 1
30	106	70	PT 1 1/4
40	114	75	PT 1 1/2
50	129	80	PT 2
60	160	105	PT 2 1/2

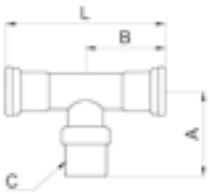
편소켓아답터(숫)

SIZE	L	L1	나사
13	124	100	PT 1/2
20	127	100	PT 3/4
25	131	100	PT 1
30	135	100	PT 1 1/4
40	136	100	PT 1 1/2
50	139	100	PT 2
60	145	100	PT 2 1/2

SU조인트 유니온 티 (디자인등록)

SIZE	L	A	B	C
20	80	50	50	PF3/4, PF1
25	85	55	55	PF3/4, PF1
30	100	55	65	PF3/4, PF1
40	105	55	65	PF3/4, PF1
50	110	60	70	PF3/4, PF1
60	120	65	75	PF3/4, PF1
80	180	85	130	PF3/4, PF1

숫아답터 티



SIZE	L	A	B	C
20	100	50	50	PF3/4, PF1
25	110	55	55	PF3/4, PF1
30	130	55	65	PF3/4, PF1
40	150	60	75	PF3/4, PF1
50	140	60	70	PF3/4, PF1
60	160	70	80	PF3/4, PF1
80	290	90	145	PF3/4, PF1

◆ 특징 / Feature

- 전용공구를 사용 하여 견고하게 압착 가능하다.
- 일반배관용 스테인리스 강관을 사용하여 경량 배관이 가능하다.
- 부자재의 사용이 필요하지 않으며, 숙련자가 아니어도 작업이 가능하다.
- 충분한 압창강도로 누수가 없고 관이 빠지거나 흔들림이 없다.

◆ 사양 / Specification

모 델		
적 용 유 체		냉·온수
적 용 온 도		0℃ ~ 120℃
주요 재질	BODY	STS304
	ADAPTER	STS304
	RING	STS304
	O-RING	EPDM

◆ 구조 / Structure

◆ 제품 시공 방법

1. 적용 기준

– 일반 배관용 스테인리스강관(KS D 3595) 13Su ~ 100Su 가능함

2. 적용 범위

– 상수도 매설 관용, 냉·난방용, 건축물 내 급수, 급탕, 조선 선박 배관

3. 시공 방법

① 절단기를 이용하여 파이프를 절단한다.
O링 손상 방지를 위해 BURR를 제거(면취)한다.

② 절단된 파이프와 이음쇠의 개구부를 일직선이 되도록 자연스럽게 삽입한다.(O링 손상 주의)

③ 압착공구를 개구부의 요철부분(필름부분)에 삽입한다.

④ 헤드에 클램핑툴을 결합하여 압착을 완료한다.

⑤ 압착 후 필름을 제거한다.

⑥ 전용 확인 지그를 사용하여 정상 압착을 확인한다.

4. 검사 및 시험

– 검사 : 원형으로 압착이 되었는지 확인하고, 2중 원형 홈이 뚜렷이 잘 나타났는지 육안검사후 불충분시 검사용 지그 및 버니어 캘리퍼스를 사용하여 검사한다.

– 시험 : 작업 완료후 , 사용압력의 3~4배 이상 수압(12~15kgf/㎠)을 걸어 누수여부를 확인하거나 공압을 걸어 비눗물을 이용하여 누설을 확인한다.

통합 거치 시스템

모델1

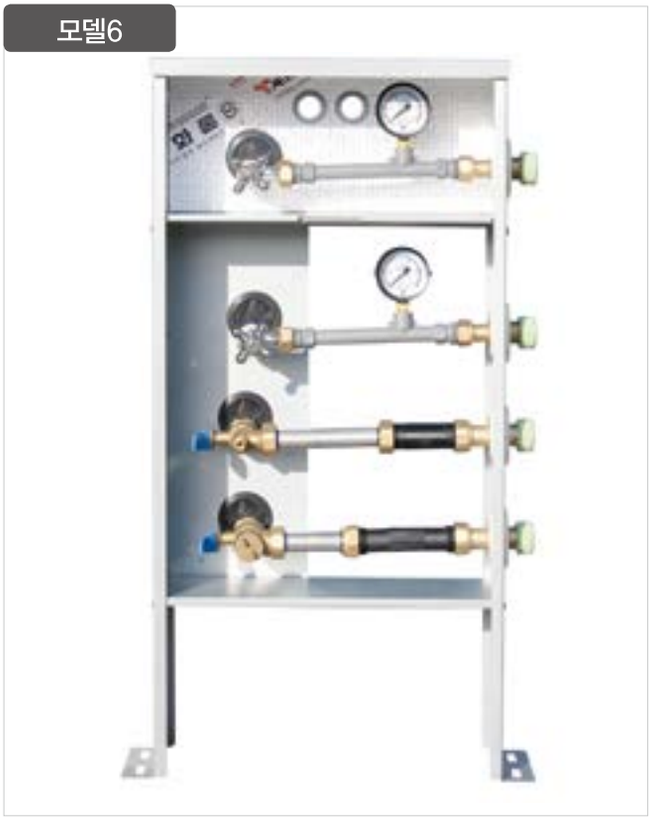
모델2

모델3

모델4

모델5

모델6



모델7

모델8

통합 거치 시스템(LH적용모델)

모델1

모델2

모델3

모델4

◆ 특징 / Feature

- 유니온 타입의 연결부를 가진 밸브로 배관시공이 매우 용이하다.
- 유니온 타입의 드레인 분기용 tee를 이용하여 시공방법을 개선 하여 작업성과 공간 활용성이 뛰어나다.
- 현장 여건에 따라 다양하게 활용 가능하다.

◆ 사양 / Specification

		통합거치 시스템
주요 재질	거치대	PosMac/PO(도장)
	수압연결대	PA6
	고정크램프	PA6
	고정소켓	CAC203/C3771/PPE

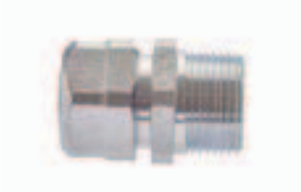
모델5

모델6

모델7

관 이음쇠

링조인트아답타(M)

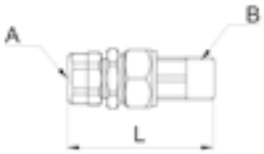


SIZE	L	A	B
15A	40	R-PB 15	PT 1/2
20A	45	R-PB 20	PT 3/4
25A	55	R-PB 25	PT 1

링조인트아답타(F)

SIZE	L	A	B
15A	40	R-PB 15	PT 1/2
20A	45	R-PB 20	PT 3/4
25A	55	R-PB 25	PT 1

링조인트유니온아답타(M)

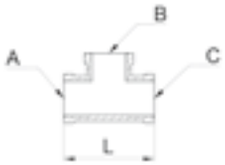


SIZE	L	A	B
15A	70	R-PB 15	PT 1/2
20A	75	R-PB 20	PT 3/4

링조인트유니온아답타(U)

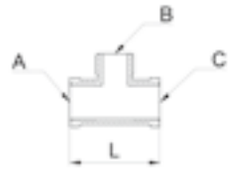
SIZE	L	A	B
15A	50	R-PB 15	PF 1/2
20A	55	R-PB 20	PF 1

F X F X F TEE



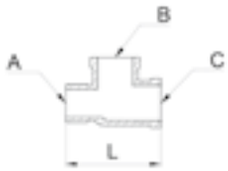
SIZE	L	A	B	C
15A	50	PT 1/2	PT 1/2	PT 1/2

F X M X F TEE



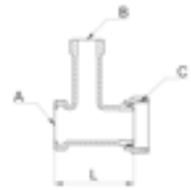
SIZE	L	A	B	C
15A	50	PT 1/2	PT 1/2	PT 1/2

M X F X F TEE



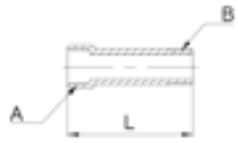
SIZE	L	A	B	C
15A	50	PF 1/2	PT 1/2	PT 1/2

M X M X U TEE



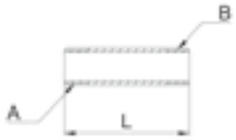
SIZE	L	A	B	C
25A	60	M38x1.5P	PT 3/4	M38x1.5P
32A	65	M48x1.5P	PT 3/4	M48x1.5P
40A	70	M56x1.5P	PT 3/4	M56x1.5P
50A	70	M62x2.0P	PT 3/4	M68x2.0P
65A	75	M75x2.0P	PT 3/4	M85x2.0P
80A	100	PT3x11산	PT 3/4	M100x2.0P

서비스소켓



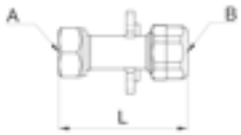
SIZE	L	A	B
15A	주문제작	PT 1/2	PT 1/2
20A	주문제작	PT 3/4	PT 3/4
25A	주문제작	PT 1	PT 1

서비스닛블



SIZE	L	A	B
15A	주문제작	PT 1/2	PT 1/2
20A	주문제작	PT 3/4	PT 3/4
25A	주문제작	PT 1	PT 1

링조인트 고정소켓



SIZE	L	A	B
20A	64	PF 3/4	R-PB 20

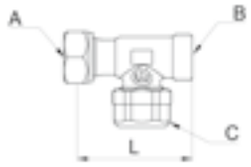
센서포켓용 소켓

SIZE	L	A	B
20A	90	PF 1	PF 1

TEE(1)

SIZE	L	A	B	C
15A	80	PF 3/4	R-PB 15	PF 3/4

TEE(2)

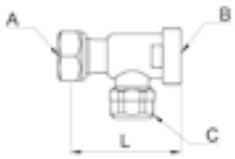


SIZE	L	A	B	C
15/20A	75	PF 3/4	PF 3/4	R-PB 20

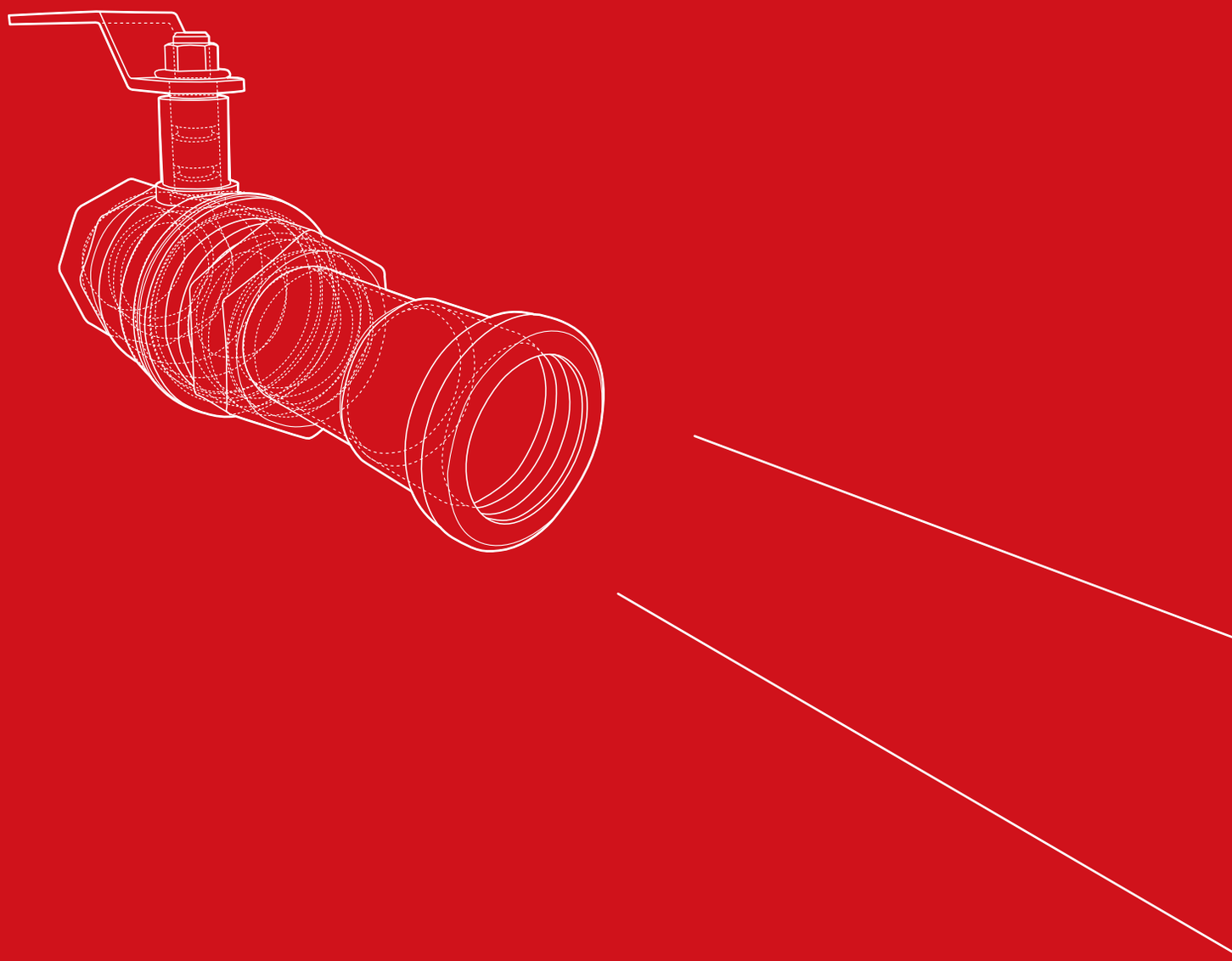
TEE(3)

SIZE	L	A	B	C
20A	65	PF 1	PF 1	R-PB 20

TEE(4)



SIZE	L	A	B	C
20/15A	75	PF 3/4	PF 1	R-PB 15



CONTENTS

44 _ 사업자등록증
45 _ 공장등록증명서

46 _ KS인증서(볼밸브–KSB2308)
47 _ KS표시인증서(물용자동공기배출밸브KSB2373)
48 _ KS표시인증서(수도꼭지KSB2331)

49 _ 단체표준인증서(수도용감압밸브)

50 _ KC위생안전기준인증서(감압밸브)
52 _ KC위생안전기준인증서(수도꼭지)
54 _ KC위생안전기준인증서(물용자동공기배출밸브)
56 _ KC위생안전기준인증서(볼밸브)

58 _ KC위생안전기준인증서(수도용역류방지밸브)
60 _ KC위생안전기준인증서(워터해머흡수기)
62 _ KC위생안전기준인증서(황동연결구)
64 _ KC위생안전기준인증서(수도용스테인리스강관이음쇠)

66 _ 시험성적서(수도용감압밸브–2021.08.11)
68 _ 시험성적서(수도용앵글밸브–2022.01.21)

69 _ 시험성적서(물용자동공기배출밸브–2022.01.21)
70 _ 시험성적서(쓰리원에어밴트–2021.07.23)
71 _ 시험성적서(볼밸브–2022.01.21)
73 _ 시험성적서(수도용역류방지밸브–2021.11.29)
74 _ 시험성적서(워터햄머흡수기–2022.01.21)

75 _ 시험성적서(수도용스테인리스강관이음쇠–2020.12.16)

76 _ 납품실적서

사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 137-81-30334

법인명(단체명) : (주) 신흥밸브

대 표 자 : 김영우

개 업 년 월 일 : 2000년 07월 08일 법인등록번호 : 120111-0226903

사업장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

본 점 소 재 지 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

사 업 의 종 류 : 업태 제조 / 제조업 / 제조업 / 제조 / 도매 / 부동산

종목 분배기 / 계량기박스유닛 / 수도꼭지,배관자재 / 밸브 / 배관자재 / 임대

교 부 사 유 : 재교부

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(v)

전자세금계산서 전용메일주소 :

2014 년 04 월 23 일

김포 세무서장

국세청

원본대조필

문서확인번호: 1584-6831-7658-9968

공장등록증명(신청)서

접수번호	202003201159762300 1	접수일	2020.03.20	처리기간	즉시

신청인	회사명 (주)신흥밸브		전화번호 031-996-2501
	대표자 성명 김영우		생년월일(법인등록번호) 1201110226903
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90		
등록 내용	공장 소재지 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대[ ]
	공장 등록일 2007년 02월 21일	사업 시작일	종업원 수 남 :18 여 :2
	공장의 업종(분류번호) 밸, 밸브 및 유사장치 제조업(29133)		
	공장 부지 면적(㎡) 2935	제조시설 면적(㎡) 1144	부대시설 면적(㎡) 127.97
등록 조건			

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)	공장관리번호 415702003051779

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항 · 제2항 · 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2020년 03월 20일

한국산업단지공단장

◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

원본대조필

KTC2017-0209

[정기심사만료일 : 2023년 06월 20일]

제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : ㈜신흥밸브
2. 대표자성명 : 김영우
3. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90
4. 인증제품
   가. 표준명 : 볼 밸브
   나. 표준번호 : KSB2308
   다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
      - 이면기재 끝.

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2020년 07월 22일

한국기계전기전자시험연구원장

Korea Testing Certification

원본대조필

KTC2017-0211 [정기심사만료일 : 2023년 06월 20일]

제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : ㈜신흥밸브
2. 대표자성명 : 김영우
3. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90
4. 인증제품
   가. 표준명 : 물용 자동 공기 배출 밸브
   나. 표준번호 : KSB2373
   다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
   금속제 수도용(15, 20)

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2020년 07월 22일

한국기계전기전자시험연구원장
Korea Testing Certification

한국기계전기전자시험연구원장인

• 변경내역 이면기재

원본대조필

KTC2017-0210 [정기심사만료일 : 2023년 06월 20일]

제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : ㈜신흥밸브
2. 대표자성명 : 김영우
3. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90
4. 인증제품
   가. 표준명 : 수도꼭지
   나. 표준번호 : KSB2331
   다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
      관붙이 앵글 밸브
      수도용 앵글 밸브

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2020년 07월 22일

한국기계전기전자시험연구원장
Korea Testing Certification

한국기계전기전자시험연구원장인

• 변경내역 이면기재

원본대조필

단체표준제품인증서

인 증 번 호 :	제 KARSE 0054 호
업 체 명 :	(주)신흥밸브
대 표 자 :	김영우
공 장 소 재 지 :	경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90
공장 사업자등록번호 :	137-81-30334
인증계약 유효기간 :	2021.11.28 ~ 2024.11.27
단 체 표 준 명 :	공동주택 급수용 감압밸브
단 체 표 준 번 호 :	SPS-KARSE B 0045-1705
종류·등급·호칭·모델 :	15A, 다이아프램식 / PRV-102, PRV-602

상기 제품은 본회 단체표준 인증업무규정에 따라 위와 같이 인증된 제품임을 확인합니다.

2021 년 12 월 28 일

한 국 설 비 기 술 협 회 장

• 최초인증일 : 2018.11.28 • 최종변경일 : 2021.12.28
• 변경/재교부사유 :
• 차기 사후관리 완료기한 : 제품심사

문서확인번호 : 1032-1938-0106-9193

원본대조필

출력일: 2022년 02월 04일 출력자: (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2012-0339

2. 제조 업체명 : (주)신흥밸브

3. 대 표 자 : 김명우

4. 본 사 주 소 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

5. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

6. 제 품 명 : 감압밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 분지 청조

8. 용 도 : 급수설비

수 도 용 위생안전기준

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2012년 06월 14일

KIWATEC 한국물기술인증원장

한국물기술인증원장인

■ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 'http://www.kctap.or.kr' 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

원본대조필

인증번호 : KCW-2012-0339 인증기업명 : (주)신흥밸브

출력일 : 2022년 02월 04일 출력자 : (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류 등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭지름(A)	물접촉 주요재질	모델명
나사식	15.20	-몸통 : 구리합금 -밸브대, 시트, 스톱레이너 : 스테인리스 -O링, 다이어프램, 디스크 : EPDM -실린더 : 구리합금+니켈크롬도금 -내부몸통 : POM	PRV-102 PRV-202 PRV-602

※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.

※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.

※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2021.11.18	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.09.19 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.06.17 까지	2021년 제11차 인증심의위원회(2021.11.18)
2019.09.19	1. 정기검사 통과 - 대상 : '17.10.26 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '21.06.17 까지	2019년 제9차 인증심의위원회(2019.09.19)
2017.10.26	1. 정기검사 통과 - 대상 : '15.06.18 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.06.17 까지	제89차 인증심의위원회(2017.10.26)
2017.08.21	1. 인증업체의 경영여건 및 사업정책에 따른 인증서 일부반납 - 모델명 삭제	2017.08.21
2015.06.18	1. 정기검사 통과 - 대상: '12.06.14 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '17.06.17 까지	제60차 인증심의위원회(2015.06.18)
2014.08.14	1. 본점, 사업장 도로명 주소 변경 경기도 김포시 통진읍 가현리 516-1 → 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90	2014.08.14

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일 : 2022년 02월 04일 출력자 : (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

원본대조필

출력일: 2022년 03월 31일 출력자: (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2022-0052

2. 제조 업체명 : (주)신흥밸브

3. 대 표 자 : 김영우

4. 본 사 주 소 : 경기도 김포시 통진읍 읍마로211번길 90

5. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 읍마로211번길 90

6. 제 품 명 : 앵글밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 급수설비

수 도 용
위생안전기준

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2022년 03월 18일

KIWATEC 한국물기술인증원장

한국물기술인증원장인

■ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 'http://www.kctap.or.kr' 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

원본대조필

인증번호 : KCW-2022-0052 인증기업명 : (주)신흥밸브

출력일 : 2022년 03월 31일 출력자 : (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류·등급	호칭지름(A)	물접촉 주요재질	모델명
수도용 앵글밸브	15, 20/15, 20	- 몸통,디스크 : 구리합금+Ni-Cr - 스핀들 : 구리합금+Ni-Cr - 와사 : 스테인리스 - 누르개패킹,디스크패킹 : EPDM	WAV-101C, WAV-201C WAV-202C, WAV-203C WAV-204C, WAV-205C WAV-301C, WAV-302C WAV-402C, WAV-502C
		- 몸통,디스크 : 구리합금+Ni-Cr - 스핀들 : PA6 - 와사 : 스테인리스 - 누르개패킹,디스크패킹 : EPDM	WAV-101P, WAV-201P WAV-202P, WAV-203P WAV-204P, WAV-205P WAV-301P, WAV-302P WAV-402P, WAV-502P
관붙이 앵글밸브	15	- 몸통,디스크 : 구리합금+Ni-Cr - 스핀들 : 구리합금+Ni-Cr - 와사 : 스테인리스 - 누르개패킹,디스크패킹 : EPDM	SAV-101EP, SAV-102EP SAV-201EP, SAV-202EP
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2022.03.18	1. 신규인증 - 인증서 유효기간: '24.3.17.까지	2022년 제3차 인증심의위원회(2022.3.18)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

원본대조필

출력일: 2022년 03월 31일 출력자: (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2022-0040

2. 제조 업체명 : (주)신흥밸브

3. 대 표 자 : 김영우

4. 본 사 주 소 : 경기도 김포시 통진읍 읍마로211번길 90

5. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 읍마로211번길 90

6. 제 품 명 : 공기밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 급수설비

수 도 용 위생안전기준

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2022년 03월 18일

KIWATEC 한국물기술인증원장

■ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 'http://www.kctap.or.kr' 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

원본대조필

인증번호 : KCW-2022-0040 인증기업명 : (주)신흥밸브

출력일 : 2022년 03월 31일 출력자 : (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류,등급	호칭지름(mm)	물접촉 주요재질	모델명
급속전	15	- 몸통, 덮개, 밸브시트 : 구리합금 + Ni-Cr - 디스크 : NBR - O링 : EPDM - 스프링서포트 : 스테인리스 - 플로트 : PP	AAV
		- 몸통,덮개, 밸브시트 : 구리합금 + Ni-Cr - 디스크 : NBR - O링 : EPDM - 스프링서포트, 스트레이너 : 스테인리스 - 플로트 : PP - 드레인밸브 : 구리합금 + 니켈도금+PTFE	TAV
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2022.03.18	1. 신규인증 - 인증서 유효기간: '24.3.17.까지	2022년 제3차 인증심의위원회(2022.3.18.)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

원본대조필

출력일: 2021년 01월 11일 출력자: (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2012-0338

2. 제조 업체명 : (주)신흥밸브

3. 대 표 자 : 김영우

4. 본 사 주 소 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

5. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

6. 제 품 명 : 볼 밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 벌지 장조

8. 용 도 : 급수설비

수 도 용 위생안전기준

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2012년 06월 14일

KIWATEC 한국물기술인증원장

■ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 'http://www.kctap.or.kr' 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

원본대조필

인증번호 : KCW-2012-0338 인증기업명 : (주)신흥밸브

출력일 : 2021년 01월 11일 출력자 : (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류 및 등급 또는 호칭			
종류 및 등급	호칭치수(A)	일반적 주요재질	유효기간
일자형	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	-몸통 : 구리합금+니켈크롬도금 -밸개 : 1.구리합금+니켈크롬도금, 2.PPS(폴리페닐렌 설파이드) -볼 : 구리합금+니켈크롬도금 -시트링 : PTFE -오링 : NBR	-
앵글형	15, 20, 25		-
볼터형	25	-몸통, 스트레이너덮개,밸브대 : 구리합금+니켈크롬도금 -볼 : 구리합금+니켈크롬도금 -오링 : NBR -시트링 : PTFE -필터 : 스테인레스	-

* 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 「위생안전기준」에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.

* 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.

* 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.

<변경사항>

연월일	내용	확인
2020.07.29	1. 인증범위 추가(자재) - 일자형, 앵글형 : 밸개(구리합금+니켈크롬도금), PPS(폴리페닐렌 설파이드)	2020년 제7차 인증심의위원회(2020.7.24.)
2019.09.19	1. 정기검사 통과 - 대상 : '17.10.26, '19.08.20 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '21.06.17 까지	2019년 제9차 인증심의위원회(2019.09.19)
2019.08.20	1. 인증범위 추가(호칭) - 종류, 등급 및 호칭 : 일자형 80, 100	2019.07.16 현장평가
2017.10.26	1. 정기검사 통과 - 대상 : '15.06.18, '16.04.22 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.06.17 까지	제89차 인증심의위원회(2017.10.26)
2016.04.22	1. 인증범위 추가 - 종류, 등급 및 호칭 : 일자형 65 - 종류, 등급 및 호칭 : 볼터형 25	제71차 인증심의위원회 (2016.04.22)
2015.06.18	1. 정기검사 통과 - 대상: '12.06.14 인증사항('12.11.09~'14.06.19 인증사항 통합) - 다음 정기검사 신청기한 : '17.06.17 까지	제60차 인증심의위원회(2015.06.18)
2014.08.14	1. 본점, 사업장 도로명 주소 변경 경기도 김포시 통진읍 가현리 516-1 → 경기도 김포시 통진읍 월마로211번길 90	2014.08.14
2014.06.19	1. 호칭추가 - 일자형 : 32, 40, 50A	제48차 인증심의위원회(2014.06.19)
2012.11.09	1. 인증품목 추가(일자형)	제27차 인증심의위원회(2012.11.09)

<행정처분사항>

연월일	내용	확인
행정처분이 없습니다.		

원본대조필

출력일: 2022년 02월 04일 출력자: (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2012-0337

2. 제조 업체명 : (주)신흥밸브

3. 대 표 자 : 김영우

4. 본 사 주 소 : 경기도 김포시 통진읍 용마로211번길 90

5. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 용마로211번길 90

6. 제 품 명 : 수도용 역류방지밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 급수설비

수 도 용

위생안전기준

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2012년 06월 14일

KIWATEC 한국물기술인증원장

※ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 'http://www.kctap.or.kr' 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

원본대조필

인증번호 : KCW-2012-0337 인증기업명 : (주)신흥밸브

출력일 : 2022년 02월 04일 출력자 : (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류 등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭지름(A)	몸체측 주요재질	모델명
일자형	15, 20	- 몸통 : 1.구리합금 2.구리합금+니켈크롬도금 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리지하우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-301, SCE-701, SCE-115, SCE-215, SCE-315, SCE-415, SCE-515
		- 몸통 : 폴리아미드 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리지하우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-135, SCE-535
앵글형	15, 20	- 몸통 : 1.구리합금 2.구리합금+니켈크롬도금 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리지하우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-101, SCE-401, SCE-501, SCE-601, SCE-801, SCE-901,

* 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 "위생안전기준"에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.
* 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.
* 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2021.11.18	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.09.19~'21.05.21 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.06.17 까지	2021년 제11차 인증심의위원회(2021.11.18)
2021.07.29	1. 인증업체의 경영여건에 따른 인증서 일부반납 - 일자형(SCE-114,SCE-214,SCE-314,SCE-414,SCE-514,SCE-124,SCE-125, SCE-224,SCE-225, SCE-324 SCE-325, SCE-424, SCE-425, SCE-524, SCE-525,SCE-134,SCE-234,SCE-235,SCE-334, SCE-335,SCE-434,SCE-435,SCE-534), 앵글형(SCE-201) 모델 반납	2021.07.29.서류평가
2021.05.21	1. 인증범위 추가(몸체측 주요재질) - 대상 : 일자형_폴리아미드+스테인리스 제품 2. 인증범위 추가(모델명) - 대상: 전 제품	2021년 제5차 인증심의위원회(2021.05.21)
2019.09.19	1. 정기검사 통과 - 대상 : '17.10.26 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '21.06.17 까지	2019년 제9차 인증심의위원회(2019.09.19)
2017.10.26	1. 정기검사 통과 - 대상 : '15.06.18 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.06.17 까지	제89차 인증심의위원회(2017.10.26)
2017.08.21	1. 인증업체의 경영여건 및 사업정책에 따른 인증서 일부반납 - 모델명 삭제	2017.08.21

원본대조필

출력일: 2022년 02월 04일 출력자: (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2012-0336

2. 제조 업체명 : (주)신흥밸브

3. 대 표 자 : 김영우

4. 본 사 주 소 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

5. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

6. 제 품 명 : 수격방지기

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 급수설비

수 도 용 위생안전기준

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2012년 06월 14일

KIWATEC 한국물기술인증원장

※ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 "http://www.kctap.or.kr" 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

원본대조필

인증번호 : KCW-2012-0336 인증기업명 : (주)신흥밸브

출력일 : 2022년 02월 04일 출력자 : (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭지름	물접촉 주요재질	모델명
나사식	15, 20, 25	-몸통 : 구리합금 -피스톤 : PP -O링 : EPDM -마감타 : 구리합금+니켈크롬 도금	SHW-AA-S, SHW-A-S, SHW-B-S, SHW-C-S
삽입식	15	-몸통 : 구리합금 -피스톤 : PP -O링 : EPDM	SHW-AA-I, SHW-A-I

※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.

※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.

※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2021.11.18	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.10.24 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.06.17 까지 2.분류체계 개정에 따른 제품명 변경 - 대상: 워터 해머 흡수기 → 수격방지기	2021년 제11차 인증심의위원회(2021.11.18)
2019.10.24	1. 정기검사 통과 - 대상 : '17.10.26 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '21.06.17 까지	2019년 제10차 인증심의위원회(2019.10.24)
2017.10.26	1. 정기검사 통과 - 대상 : '15.06.18 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.06.17 까지	제89차 인증심의위원회(2017.10.26)
2017.08.21	1. 인증업체의 경영여건 및 사업정책에 따른 인증서 일부반납 - 모델명 삭제	2017.08.21
2015.06.18	1. 정기검사 통과 - 대상: '12.06.14 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '17.06.17 까지	제60차 인증심의위원회(2015.06.18)
2014.08.14	1. 본점, 사업장 도로명 주소 변경 경기도 김포시 통진읍 가현리 516-1 → 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90	2014.08.14

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

원본대조필

출력일: 2022년 02월 04일 출력자: (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2012-0341

2. 제조 업체명 : (주)신흥밸브

3. 대 표 자 : 김명우

4. 본 사 주 소 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

5. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

6. 제 품 명 : 급수설비용 연결제품

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 급수설비

수 도 용 위생안전기준

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2012년 06월 14일

KIWATEC 한국물기술인증원장

■ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 'http://www.kctap.or.kr' 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

원본대조필

인증번호 : KCW-2012-0341 인증기업명 : (주)신흥밸브

출력일 : 2022년 02월 04일 출력자 : (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭지름(A)	밸브축 주요재질	모델명
엘보	15, 20	-몸통 : PPS(폴리페닐렌 설파이드) -오링:NBR	SUE-131, SUE-133
		-몸통 : 나일론6 -오링:NBR	
	15, 20, 25	-몸통 : 구리합금	SUE-101, SUE-103 SUE-104, SUE-105 SUE-115, SUE-201 SUE-203, SUE-204 SUE-205, SUE-301 SUE-303, SUE-304 SUE-305, SUE-401 SUE-403, SUE-404 SWE-200, SWE-300
		-몸통 : 구리합금 + 니켈 도금	
티	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65	-몸통 : 구리합금	F+F+F, F+M+F M+F+F, M+M+U
		-몸통 : 구리합금 + 니켈 도금	
아답타	15, 20, 25	-몸통 : 구리합금	SHA-100, SHA-400 SHA-500, SHA-600
		-몸통 : 구리합금 + 니켈 도금	
소켓	20	-몸통 : PPE(폴리페닐렌에테르)+구리합금 +니켈+크롬도금	SHS-135, SHS-535 SHS-104, SHS-105 SHS-205, SHS-305 SHS-115, SHS-215 SHS-315,SHS-415, SHS-515, SVF-100
	15, 20, 25	-몸통 : 구리합금	
		-몸통 : 구리합금 + 니켈 도금	
니플	15, 20, 25	-몸통 : 구리합금	SVM-100, SUN-100
		-몸통 : 구리합금 + 니켈 도금	

※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.

※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.

※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2021.11.18	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.09.19~'20.07.24 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.06.17 까지	2021년 제11차 인증심의위원회(2021.11.18)
2021.09.17	1. 인증범위 추가 - 대상: 몸통이 나일론6 재질인 엘보 제품, 몸통이 PPS,나일론6 재질인 엘보 제품(호칭 15A) 2. 인증범위 추가(모델명) - 대상: 전 제품 3. 분류체계 개정에 따른 제품명 변경 - 대상: 활동연결구 → 급수설비용 연결제품	2021년 제9차 인증심의위원회(2021.09.17)
2020.07.28	1. 인증범위 추가(호칭,재질) - 엘보 : 호칭, 재질추가 - 소켓 : 호칭, 재질추가	2020년 제7차 인증심의위원회(2020.7.24.)
2019.09.19	1. 정기검사 통과 - 대상 : '17.10.26, '18.11.05, '19.08.13 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '21.06.17 까지	2019년 제9차 인증심의위원회(2019.09.19)

원본대조필

출력일: 2022년 02월 04일 출력자: (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2020-0257

2. 제조 업체명 : (주)신흥밸브

3. 대 표 자 : 김명우

4. 본 사 주 소 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

5. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

6. 제 품 명 : 수도용 스테인리스 강관 이음쇠

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 급수설비

수 도 용 위생안전기준

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2020년 11월 27일

KIWATEC 한국물기술인증원장

■ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 'http://www.kctap.or.kr' 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

원본대조필

인증번호 : KCW-2020-0257 인증기업명 : (주)신흥밸브

출력일 : 2022년 02월 04일 출력자 : (주)신흥밸브 (IP:106.254.251.26)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류.등급 및 호칭			
종류 및 등급	호 칭(mm)	물접촉 주요재질	모델명
편 소켓 아답타 M	13, 20, 25, 30 40, 50, 60	- 몸통, 링, 아답타 : 스테인리스	SH-JOINT 편소켓 아답타 M
숏 아답타 소켓	13, 20, 25, 30 40, 50, 60, 80	- 몸통, 링, 아답타 : 스테인리스 - 패킹(고무링) : EPDM	SH-JOINT 숏아답타 소켓
SU 조인트 유니온 아답타	13, 20, 25, 30 40, 50, 60, 80	- 몸통, 링, 아답타 : 스테인리스 - 패킹(고무링) : EPDM	SH-JOINT SU 조인트 유니온 아답타
숏 아답타 티	20, 25, 30, 40, 50, 60, 80	- 몸통, 링, 아답타 : 스테인리스 - 패킹(고무링) : EPDM	SH-JOINT 숏아답타 티
숏 아답타 유니온 티	20, 25, 30, 40, 50, 60, 80	- 몸통, 링, 아답타 : 스테인리스 - 패킹(고무링) : EPDM	SH-JOINT 숏아답타 유니온 티

* 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 "위생안전기준"에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.
* 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 경우는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.
* 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2021.07.21	1. 인증범위 추가(호칭) - 대상: SU 조인트 유니온 아답타, 80A 2. 인증범위 추가(종류) - 대상: 숏 아답타 티, 숏 아답타 유니온 티 3. 인증범위 추가(모델명) - 대상: SH-JOINT 편소켓 아답타 M, SH-JOINT 숏아답타 소켓, SH-JOINT SU 조인트, 유니온 아답타, SH-JOINT 숏아답타 티, SH-JOINT 숏아답타 유니온 티	2021.07.21. 현장평가
2020.11.27	1. 신규인증 - 다음 정기검사 신청기한 : '22.11.26.까지	2020년 제11차 인증심의위원회(2020.11.27.)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

원본대조필

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification

시험성적서

성적서 번호 : T2021-07928

회 사 명 : (주)신흥밸브
대 표 자 : 강영우
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90
연락처 : 031-996-2501

1. 시 료 명 : 수도용 감압밸브
- 규격 및 형식 : PRV-102, 15A
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2021.07.15
4. 시험일자 : 2021.07.19 - 2021.08.10
5. 시험방법 : SPS-KARSE B 0045-1705(2015. 12. 22 개정)
6. 시험결과 : 뒷지 참조

시험자 : 한성일 　　승인자 : 이봉수

2021 년 08 월 11 일

한국기계전기전자시험연구원장

한국기계전기전자시험연구원장인

Code NO : 32G6-JQM5-UVIR

Page : 1 of 7

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification

시 험 결 과

성적서 번호 : T2021-07928

1. 시험 결과

1-1. 내압 성능

시료명	규격	시험항목	단위	시험결과
수도용 감압밸브	15A	내압 성능 시험 (수압 1.5 MPa, 5분)	-	이상없음

1-2. 내열 및 내구 성능

시료명	규격	시험항목	단위	시험결과
수도용 감압밸브	15A	내열 및 내구성능 시험 (내열 : 80 ℃ 이상, 80 시간 순환, 상온 1시간 순환 (내구 성능 : 물 온도(20 ± 10) ℃, 1차측 압력 (340 ± 40) kPa, 100 000회 작동)	-	이상없음

1-3. 정격개방유량 성능

시료명	규격	시험항목	단위	시험결과
수도용 감압밸브	15A	정격개방유량 성능시험 (1차측 압력 345 kPa, 2차측 압력 228 kPa)	L/min	49

Page : 2 of 7

Code NO : 32G6-JQM5-UVIR

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification

시 험 결 과

성적서 번호 : T2021-07928

1-4. 설정압력 성능

시료명	규격	시험항목	단위	시험결과	
				1차측 압력	2차측 압력
수도용 감압밸브	15A	설정압력 성능 (설정압력 150 kPa)	kPa	300	148
				400	149
				500	149
				600	149
				700	149
				800	150
				900	151
				1 000	153
				900	149
				800	146
				700	143
				600	142
				500	141
				400	141
				300	141

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification

시 험 결 과

성적서 번호 : T2021-07928

1-5. 압력조절 성능

구분	1차측 압력 300 kPa		1차측 압력 400 kPa		1차측 압력 500 kPa		1차측 압력 600 kPa	
	유량 (L/min)	2차측 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차측 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차측 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차측 압력 (kPa)
1	0	246	0	251	0	252	0	253
2	10	209	9	204	9	206	10	188
3	20	186	20	188	20	186	19	181
4	30	168	31	172	30	173	29	171
5	40	150	41	156	40	158	40	156
6	50	127	51	142	50	144	50	142
7	60	96	61	128	61	128	61	127
8	70	57	70	100	71	112	69	115
9	78	12	79	68	79	97	80	98
10	-	-	91	14	91	58	91	81
11	-	-	-	-	101	15	100	49
12	-	-	-	-	-	-	108	16
13	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	1차측 압력 700 kPa		1차측 압력 800 kPa		1차측 압력 900 kPa		1차측 압력 1 000 kPa	
	유량 (L/min)	2차측 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차측 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차측 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차측 압력 (kPa)
1	0	255	0	255	0	255	0	257
2	10	198	10	181	10	179	10	195
3	20	178	20	174	20	172	20	170
4	29	168	29	164	29	162	29	159
5	40	152	40	149	40	147	40	144
6	50	139	49	136	50	133	51	127
7	60	126	59	123	59	119	61	112
8	70	111	68	109	68	104	69	98
9	80	95	78	92	80	83	80	80
10	90	76	90	72	89	71	90	61
11	100	61	100	59	100	55	100	43
12	113	17	110	38	109	41	111	26
13	-	-	118	18	120	18	115	18

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification institute

시험성적서

성적서 번호 : T2021-14059

회 사 명 : (주)신흥밸브
대 표 자 : 김 영 우 연락처 : 031-996-2501
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

1. 시 료 명 : 수도용 앵글밸브
· 규격 및 형식 : /
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2021.12.20
4. 시험일자 : 2021.12.24 - 2022.01.07
5. 시험방법 : KS B 2331(수도꼭지, 2017.12.11. 개정)
6. 시험결과 : 붙지 참조

시험자 : 위성우 위성우 승인자 : 이봉수 이봉수

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정의 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 대한 책임을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 재산 등의 명이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서에 관하여 문의는 홈페이지(www.ktc.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2022 년 01 월 21 일

한국기계전기전자시험연구원장

한국기계전기전자시험연구원장인

www.ktc.re.kr 17960 경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 82
TEL : 031-681-0541

서식F708-05(Rev.4) Page : 1 of 3 Code NO : 31BY-A9WR-AEUG

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification institute

시 험 결 과

성적서 번호 : T2021-14059

1. 시험결과

1-1 시험결과 : 수도용 앵글밸브, 15 A

시 료	항 목	단 위	시 험 결 과
수도용 앵글밸브, 15 A	내압 성능 (수압 1.7 MPa, 1분)	—	이상없음
	물흐름 한계 성능 (수압 0.15 MPa)	MPa	0.4
	조작 성능	—	이상없음

1-2 시험결과 : 수도용 앵글밸브, 20/15 A

시 료	항 목	단 위	시 험 결 과
수도용 앵글밸브, 20/15 A	내압 성능 (수압 1.7 MPa, 1분)	—	이상없음
	물흐름 한계 성능 (수압 0.15 MPa)	MPa	0.5
	조작 성능	—	이상없음

1-3 시험결과 : 수도용 앵글밸브, 20 A

시 료	항 목	단 위	시 험 결 과
수도용 앵글밸브, 20 A	내압 성능 (수압 1.7 MPa, 1분)	—	이상없음
	물흐름 한계 성능 (수압 0.15 MPa)	MPa	0.6
	조작 성능	—	이상없음

서식F708-06-(Rev.2) Page : 2 of 3 Code NO : 31BY-A9WR-AEUG

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification institute

시험성적서

성적서 번호 : T2021-14060

회 사 명 : (주)신흥밸브
대 표 자 : 김 영 우 　　연락처 : 031-996-2501
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 물마로211번길 90

1. 시 료 명 : 물용 자동공기배출밸브
· 규격 및 형식 : 15A
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2021.12.20
4. 시험일자 : 2022.01.05 - 2022.01.12
5. 시험방법 : KS B 2373(물용 자동공기 배출밸브. 2016.12.19. 개정)
6. 시험결과 : 붙지 참조

시험자 : 위성우 　　승인자 : 이봉수

1. 이 성적서에 표기는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 미비하거나 제시된 시료 및 시료명으로 시행한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 주어진 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서에 진위여부는 홈페이지(www.ktc.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2022 년 01 월 21 일

한국기계전기전자시험연구원장

한국기계전기전자시험연구원장인

www.ktc.co.kr 17060 경기도 평택시 포승읍 평택항로154번길 82
TEL. 031-681-0541

KFKP708-05(Rev.0)　　Page : 1 of 3　　Code NO : LIY6-9LGG-T041

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification institute

시 험 결 과

성적서 번호 : T2021-14060

1. 시험결과
1-1. 시험결과 : 물용자동공기배출밸브

시 료	항 목		단 위	시 험 결 과
물용 자동공기 배출밸브, 15 A	밸브 몸통 내압 (수압 1.72 N/mm², 10분)		—	이상없음
	공기 배출량	0.15 N/mm²	m³/h	2.5
		0.29 N/mm²		4.0
		0.49 N/mm²		6.2
		0.67 N/mm²		8.2
		0.98 N/mm²		12.5
	밸브 시트 누설	0.15 N/mm²	—	이상없음
		0.294 N/mm²		이상없음
		0.49 N/mm²		이상없음

2. 시료 사진

KFKP708-06(Rev.2)　　Page : 2 of 3　　Code NO : LIY6-9LGG-T041

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification

시험성적서

성적서 번호 : T2021-07666

회 사 명 : (주)신흥엘브
대 표 자 : 강영우 연락처 : 031-996-2501
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

1. 시 료 명 : 쓰리원 에어벤트
- 규격 및 형식 : /
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2021.07.08
4. 시험일자 : 2021.07.20 - 2021.07.22
5. 시험방법 : KS B 2373 물용 자동공기 배출밸브 (2016. 12. 19 개정)
6. 시험결과 : 뒷지 참조

시험자 : 성기령 성기령 승인자 : 이봉수 이봉수

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시험항목으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 동의 사항은 구분이 다른 동의 없이 홍보, 광고, 평가 및 소송용으로 사용할 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 시료는 폐기합니다.

2021 년 07 월 23 일

한국기계전기전자시험연구원장

한국기계전기전자시험연구원장인

www.ktc.re.kr 15609 경기도 김포시 통진대로 29
TEL : 031-428-6441

위 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS인정과 관련한 절차에 따라 도출되었다.

Code NO : R3FW-V1Z4-P1V8

AN(F)08-05(Rev.3) Page : 1 of 3

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification

시 험 결 과

성적서 번호 : T2021-07666

1. 시험결과

시 료	시 험 항 목		단 위	시 험 결 과
쓰리원 에어벤트	몸통 내압 (수압, 1.72 N/㎟, 10분)		-	이상없음
	누설 시험	공압 (0.15 N/㎟)		누설없음
		공압 (0.294 N/㎟)		누설없음
		공압 (0.49 N/㎟)		누설없음
	공기배출량	0.15 N/㎟에서 1.5㎖/h 이상	㎖/h	2.6
		0.29 N/㎟에서 2.1㎖/h 이상		4.2
		0.49 N/㎟에서 2.8㎖/h 이상		6.5
		0.67 N/㎟에서 3.5㎖/h 이상		8.5
		0.98 N/㎟에서 4.6㎖/h 이상		12.5

2. 시료사진

쓰리원 에어벤트

AN(F)08-05 (Rev.2) Page : 2 of 3 Code NO : R3FW-V1Z4-P1V8

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification institute

시험성적서

성적서 번호 : T2021-14058

회 사 명 : (주)신흥밸브
대 표 자 : 김 영 우 연락처 : 031-996-2501
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

1. 시 료 명 : 볼밸브
· 규격 및 형식 : /
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2021.12.20
4. 시험일자 : 2021.12.30 - 2022.01.07
5. 시험방법 : KS B 2308 볼밸브(2016.12.19., 개정)
6. 시험결과 : 뒷지 참조

시험자 : 이성우 이성우 승인자 : 이봉수 이봉수

1. 이 성적서의 원래는 KS○ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 제외하여 제시된 시료 및 시료명으로 시행한 결과에서 인해 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 주어 시험한 시편에 국한되어 광고, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며 용도 이외의 이용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2022년 01월 21일

한국기계전기전자시험연구원장

한국기계전기전자시험연구원장인

www.ktc.co.kr 17960 경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 82
TEL : 031-681-0541

AFEP708-05(Rev.4) Page : 1 of 5 Code NO : Z5V5-L5M-9ZAP

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification institute

시 험 결 과

성적서 번호 : T2021-14058

1. 시험결과
1-1 시험결과 : 볼밸브(0.98 MPa, 나사식, 일자형)

시험 항목		시험결과		
		내압 성능 (수압 2.94 MPa, 60초)	시트 누설 (공압 1.76 MPa, 60초)	작동 (294 N 이하)
볼밸브 (0.98 MPa, 나사식, 일자형)	15 A	이상없음	이상없음	이상없음
	20 A	이상없음	이상없음	이상없음
	25 A	이상없음	이상없음	이상없음
	32 A	이상없음	이상없음	이상없음
	40 A	이상없음	이상없음	이상없음
	50 A	이상없음	이상없음	이상없음
	65 A	이상없음	이상없음	이상없음

1-2 시험결과 : 볼밸브(0.98 MPa, 나사식, 일자 밸러형)

시험 항목		시험결과		
		내압 성능 (수압 2.94 MPa, 60초)	시트 누설 (공압 1.76 MPa, 60초)	작동 (294 N 이하)
볼밸브 (0.98 MPa, 나사식, 일자 밸러형)	15 A	이상없음	이상없음	이상없음
	20 A	이상없음	이상없음	이상없음
	25 A	이상없음	이상없음	이상없음
	32 A	이상없음	이상없음	이상없음
	40 A	이상없음	이상없음	이상없음
	50 A	이상없음	이상없음	이상없음

AFEP708-05 (Rev.2) Page : 2 of 5 Code NO : Z5V5-L5M-9ZAP

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification institute

시 험 결 과

성적서 번호 : T2021-14058

1-3 시험결과 : 볼밸브(1.96 MPa, 나사식, 일자형)

시험 항목		시험결과		
		내압 성능 (수압 2.94 MPa, 60초)	시트 누설 (공압 2.35 MPa, 60초)	작동 (294 N 이하)
볼밸브 (1.96 MPa, 나사식, 일자형)	15 A	이상없음	이상없음	이상없음
	20 A	이상없음	이상없음	이상없음
	25 A	이상없음	이상없음	이상없음
	32 A	이상없음	이상없음	이상없음
	40 A	이상없음	이상없음	이상없음
	50 A	이상없음	이상없음	이상없음
	65 A	이상없음	이상없음	이상없음
	80 A	이상없음	이상없음	이상없음
	100 A	이상없음	이상없음	이상없음

1-4 시험결과 : 볼밸브(0.98 MPa, 나사식, 영글형)

시험 항목		시험결과		
		내압 성능 (수압 2.94 MPa, 60초)	시트 누설 (공압 1.76 MPa, 60초)	작동 (294 N 이하)
볼밸브 (0.98 MPa, 나사식, 영글형)	15 A	이상없음	이상없음	이상없음
	20 A	이상없음	이상없음	이상없음
	25 A	이상없음	이상없음	이상없음

1-5 시험결과 : 볼밸브(0.98 MPa, 나사식, 영글 칠이형)

시험 항목		시험결과		
		내압 성능 (수압 2.94 MPa, 60초)	시트 누설 (공압 1.76 MPa, 60초)	작동 (294 N 이하)
볼밸브 (0.98 MPa, 나사식, 영글 칠이형)	15 A	이상없음	이상없음	이상없음
	20 A	이상없음	이상없음	이상없음
	25 A	이상없음	이상없음	이상없음

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification institute

시 험 결 과

성적서 번호 : T2021-14058

2. 시료 사진

볼밸브(0.98 MPa, 나사식, 일자형)

볼밸브(0.98 MPa, 나사식, 일자 칠이형)

볼밸브(1.96 MPa, 나사식, 일자형)

볼밸브(0.98 MPa, 나사식, 영글형)

볼밸브(0.98 MPa, 나사식, 영글 칠이형)

원본대조필

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(용당동)
TEL (02)3667-9134 FAX (02)3667-9140

성적서번호 : TAK-2021-10667
접 수 일 자 : 2021년 07월 15일
대 표 자 : 김영우
시험완료일자 : 2021년 11월 29일
업 체 명 : (주)신흥밸브
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 용마로211번길 90

시 료 명 : 역류방지밸브

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
내압성	-	일자형(15A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
내압성	-	일자형(20A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
내압성	-	앵글형(15A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
내압성	-	앵글형(20A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
역류방지시험(수평)	-	일자형(15A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
역류방지시험(수평)	-	일자형(20A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
역류방지시험(수평)	-	앵글형(15A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
역류방지시험(수평)	-	앵글형(20A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
역류방지시험(수직)	-	일자형(15A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
역류방지시험(수직)	-	일자형(20A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
역류방지시험(수직)	-	앵글형(15A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
역류방지시험(수직)	-	앵글형(20A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016

- 다음 페이지 -

Min Jung Sik
작성자 : 문종식
Tel : (02)2000-4042

Kim Taeboom
기술책임자 : 김태훈
Tel : 1577-0891(ARS ①~④)

2021년 11월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

원본대조필

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(용당동)
TEL (02)3667-9134 FAX (02)3667-9140

성적서번호 : TAK-2021-10667
접 수 일 자 : 2021년 07월 15일
대 표 자 : 김영우
시험완료일자 : 2021년 11월 29일
업 체 명 : (주)신흥밸브
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 용마로211번길 90

시 료 명 : 역류방지밸브

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
역류방지시험(2차측)	-	일자형(15A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
역류방지시험(2차측)	-	일자형(20A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
역류방지시험(2차측)	-	앵글형(15A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
역류방지시험(2차측)	-	앵글형(20A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
내구성	-	일자형(15A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
내구성	-	일자형(20A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
내구성	-	앵글형(15A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
내구성	-	앵글형(20A)	이상없음	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
밸브의 작동성	kPa	일자형(15A)	3	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
밸브의 작동성	kPa	일자형(20A)	9	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
밸브의 작동성	kPa	앵글형(15A)	4	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016
밸브의 작동성	kPa	앵글형(20A)	10	SPS-KWWA B 200-0716 : 2016

- 다음 페이지 -

Min Jung Sik
작성자 : 문종식
Tel : (02)2000-4042

Kim Taeboom
기술책임자 : 김태훈
Tel : 1577-0891(ARS ①~④)

2021년 11월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification Institute

시험성적서

성적서 번호 : T2021-14061

회 사 명 : (주)신흥엘브
대 표 자 : 김 영 우 연락처 : 031-996-2501
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

1. 시 료 명 : 워터해머 흡수기
- 규격 및 형식 : (주)신흥엘브, 나사식(AA, B, C)
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2021.12.20
4. 시험일자 : 2021.12.22 - 2022.01.13
5. 시험방법 : SPS-KARSE B 0021-0183(워터해머 흡수기, 2016.09.09. 개정)
6. 시험결과 : 뒤지 참조

시험자 : 위성우 위성우 승인자 : 이봉수 이봉수

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 선정의 관련기술조건, 이하에서 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 문제제기에 대한 응답을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 주어 시험연구원의 사전 동의 없이 광고, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2022 년 01 월 21 일

한국기계전기전자시험연구원장

한국기계전기전자시험연구원장인

www.ktc.re.kr 17960 경기도 평택시 포승읍 평택항로 156번길 82
TEL : 031-681-0541

시험기기 708-05(Rev.4) Page 1 of 3 Code NO : C9NX-5FFV-LG7T

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification Institute

시 험 결 과

성적서 번호 : T2021-14061

1. 시험결과
1-1 시험결과 : 워터해머 흡수기

시험항목		단위	기 준 치	시험결과 나사식 AA	B	C
가스실 충전압력		kPa	가스실 압력은 (414 ± 21)kPa 일 것	395	406	396
내열성 시험	①	kPa	a) (0 ± 1)℃ 의 물을 1시간 동안 (414 ± 21)kPa의 압력으로 시험용 흡수기에 가한 후 상온에 2시간 동안 방치 b) 가스실 충전압력 시험 시, 충전압력은 (414 ± 21) kPa 일 것	398	402	399
	②	kPa	a) (80 ± 1)℃ 의 물을 1시간 동안 (414 ± 21)kPa의 압력으로 시험용 흡수기에 가한 후 상온에 2시간 동안 방치 b) 가스실 충전압력 시험 시, 충전압력은 (414 ± 21) kPa 일 것	399	404	400
	③	kPa	a) (120 ± 1)℃ 의 물을 1시간 동안 (414 ± 21)kPa의 압력으로 시험용 흡수기에 가한 후 상온에 2시간 동안 방치 b) 가스실 충전압력 시험 시, 충전압력은 (414 ± 21) kPa 일 것	394	405	397
내압 시험		kPa	a) 수압기로 3.000 kPa 이상의 압력을 1시간 동안 가함 b) 가스실 충전압력 시험 시, 충전압력은 (414 ± 21) kPa 일 것	395	406	395
내구성 시험		kPa	a) 흡수기 내의 피스톤이 움직일 수 있는 최대 행정으로 10.000회 왕복운동 시킴 b) 가스실 충전압력 시험 시, 충전압력은 (414 ± 21) kPa 일 것	395	400	396

시험기기 708-06 (Rev.2) Page : 2 of 3 Code NO : C9NX-5FFV-LG7T

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification

시험성적서

성적서 번호 : T2020-14450

회 사 명 : (주)신흥밸브
대 표 자 : 김영우 연락처 : 031-996-2501
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

1. 시 료 명 : 수도용 스테인리스 강관 이음식
· 규격 및 형식 : [13A,20A,30A,40A,50A,60A,80A]
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2020.11.13
4. 시험일자 : 2020.12.11 - 2020.12.11
5. 시험방법 : SPS-KWWA-0100-2-0719 수도용 스테인리스 강관 이음식 (2019.11.05., 개정)
6. 시험결과 : 별지 참조

시험자 : 이왕수 이왕수 승인자 : 이봉두 이봉두

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 자료만으로 시험한 결과이오니 문제 제품에 대한 품질 보증이 아닌 점입니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며 공도 이외의 이용을 금합니다.
3. 이 성적서의 내용은 무효합니다.

2020년 12월 16일

한국기계전기전자시험연구원장

한국기계전기전자시험연구원장인

www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로 29
TEL : 031-420-6441

AM-P708-05 Rev.2) Page : 1 of 2 Code NO : S59Q-E23E-57LN

원본대조필

KTC
Korea Testing Certification

시 험 결 과

성적서 번호 : T2020-14450

1. 시험결과

시 료		항 목	단 위	시 험 결 과
수도용 스테인리스 강관 이음식	13A	인발성 (속력에 대한 저지력)	kN	4.1
	20A			7.1
	30A			9.8
	40A			11.2
	50A			18.0
	60A			26.7
	80A			53.6

2. 시험장소 : ■고정시험실 □현장시험
(주소 : 경기도 군포시 흥안대로 29)

3. 시험장비

시험장비명	기기번호	교정	
		교정일자	차기 교정일
인장재료시험기	3235	2020-07-03	2021-07-03
다이얼형 압력계	2870-31	2020-04-24	2021-04-24
줄자	5628-05	2020-05-11	2022-05-11
온습도계	3769-15	2020-11-10	2021-11-10

끝.

AM-P708-06 Rev.2) Page : 2 of 2 Code NO : S59Q-E23E-57LN

납 품 실 적 서

(수도용감압밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2021	GH공사	남양주 다산	2021	보광종합건설	대구 북한
2021	GS건설	여수 웅천	2021	보광종합건설	원주 학구
2021	KCC건설	울산 천마	2021	보광종합건설	광주 소태
2021	LH공사	광역 고막	2021	신동아건설	세종 집현
2021	LH공사	부산 대연	2021	신세계건설	대구 범어
2021	LH공사	서울 목천	2021	영무건설	용인 기흥
2021	금호건설	광주 금동	2021	영무건설	광주 농성
2021	국제건설산업	광주 조촌	2021	영무건설	포산 유동
2021	금광기업	서울 동두	2021	제일건설	인천 마동
2021	남해종합건설개발	서울 구로	2021	하신일	익산 모현
2021	대아종합건설	광주 주월	2021	코오롱건설	수원 곡선정
2021	대우건설	광명 성촌	2021	태경건설	천안 송전
2021	대우건설	서울 용산	2021	태광이엔씨	대구 다사
2021	대우건설	수원 고등	2021	토공건설	광주 쌍암
2021	대우조선해양	서울 방산	2021	포스코이앤에스	하남 신장
2021	동도건설	부천 작동	2021	피엔지건설	수원 호매실
2021	동보건설	울산 신정	2021	한국건설	광주 봉선
2021	동우건설	광주 쌍촌	2021	한라건설	속초 조양
2021	디엘종합건설	부산 부전	2021	한미글로벌이엔씨	서울 송파
2021	디엘건설	서울 서초	2021	한화건설	익산 부송
2021	라인건설	충청 우두	2021	한화건설	인천 간정
2021	롯데건설	화성 오산	2021	현대건설	속초 중앙
2021	롯데건설	서울 김포	2021	현대건설	수원 고등
2021	보아건설	광주 주미	2021	현대엔지니어링	화순 고시
2021	우진종합건설	수원 호매실	2021	현대엔지니어링	성남 백현
2021	보광종합건설	수원 호매	2021	호반건설	의왕 월암
2021	보광종합건설	대구 중동	2021	효성중공업	서울 홍제

(주신흥밸브)

납 품 실 적 서

(수도용앵글밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2021	Dx이엔씨	울산 연암	2021	반도건설	인천 운서
2021	GS건설	대구 남산	2021	부영	여수 웅천
2021	KCC건설	울산 천마	2021	성창물산	부산 연지
2021	KCC건설	부산 기장	2021	서한건설	대전 유곡
2021	KCC건설	대구 두류	2021	서한건설	대구 남산
2021	LH공사	전라 와촌	2021	신흥건설산업	부산 하단
2021	계룡건설	대구 태전	2021	쌍용건설	광주 소촌
2021	보광토건	대구 두산	2021	쌍용건설	인천 신곡
2021	대금건영	인천 불우	2021	안강건설	수원 장동
2021	대금건영	대전 복산	2021	영무건설	부산 모현
2021	대방건설	양주 옥정	2021	우진건설산업	서울 문심
2021	대우건설	부산 명도	2021	우미건설	인천 검단
2021	대우건설	인천 송현	2021	이랜드건설	안성 공도
2021	대우건설	부산 동삼	2021	일성건설	김해 율전
2021	대우건설	부산 우동	2021	제일건설	부산 서동
2021	대우건설	인천 송현	2021	하신일	대구 화원
2021	대우건설	광주 장계	2021	하한영	인천 용심
2021	대우산업개발	대구 신암	2021	하한영	의정부 산곡
2021	대우조선해양	부산 석화	2021	태경건설	서울 휘경
2021	동보건설	울산 신정	2021	태경건설	부산 용호
2021	동부건설	제주 동홍	2021	포스코건설	광주 명봉
2021	동양건설산업	화성 봉담	2021	포스코건설	대구 대봉
2021	롯데건설	서울 용산	2021	한라건설	인천 부평
2021	롯데건설	인천 송도	2021	현대건설	대구 다사
2021	롯데건설	여수 웅천	2021	효성중공업	서울 홍제
2021	우아건설	광주 계림	2021	효성중공업	의정부 의정

(주신흥밸브)

납품실적

(단위: 백만원)

연도	전자사	품명	연도	전자사	품명
2021	현대건설	전기	2021	현대건설	전기

납 품 실 적 서

(앵글형볼밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2021	DL이앤씨	대구 내당	2021	경우토건	서울 천곡
2021	DL이앤씨	서울 서초	2021	우미산업	세종 어진
2021	DL이앤씨	김포 통진	2021	우미산업	인천 가정
2021	GH공사	남양주 다산	2021	제일산업	양주 옥정
2021	GS건설	서울 가좌	2021	제일산업	하남 감이
2021	GS건설	서울 메이도	2021	제일산업	평택 고덕
2021	GS건설	수원 인계	2021	제일산업	용인 영덕
2021	GS건설	인천 주안	2021	중우산업	하남 풍산
2021	KCC건설	수원 원무	2021	중흥건설	목포 하당
2021	LH공사	시흥 장현	2021	태영산업	부산 부전
2021	LH공사	파주 목동	2021	태영건설	부산 용호
2021	계룡건설	홍성 신경	2021	한라건설	서울 송파
2021	금강주택	양주 덕계	2021	한신공영	양주 옥정
2021	금정백조	인천 원당	2021	한화건설	인천 가정
2021	금정백조	아산 탕정	2021	현대건설	용인 서천
2021	대광건설	인천 송도	2021	현대건설	부천 계수
2021	대우건설	수원 매교	2021	현대건설	서울 문정
2021	대우건설	과천 갈현	2021	현대건설	과천 관문
2021	대우건설	파주 다율	2021	현대건설	서울 개운
2021	대우건설	부천 송내	2021	현대건설	하남 망월
2021	두산건설	안양 호계	2021	현대산업개발	서울 개운
2021	롯데건설	인천 송도	2021	현대산업개발	서울 역삼
2021	롯데건설	고양 능곡	2021	현대산업개발	서울 화곡
2021	반도건설	대구 월곡	2021	현대산업개발	수원 인계
2021	신세계건설	대구 검단	2021	현대산업개발	청주 가경
2021	신세계건설	서울 논현	2021	현대산업개발	화성 반정
2021	쌍용건설	인천 주안	2021	현대엔지니어링	고양 덕은
2021	쌍용건설	수원 오목천	2021	호반건설	화성 신촌

㈜신흥밸브

납 품 실 적 서

(물용자동공기배출밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2020	GS건설	성남 고등	2021	LH공사	화성 병점
2020	KCC건설	하남 감일	2021	SK건설	인천 원도
2020	LH공사	시흥 장현	2021	금강주택	구리 갈매
2020	LH공사	서울 영천	2021	금호건설	평택 고덕
2020	LH공사	평택 서정	2021	금호건설	시흥 장곡
2020	LH공사	김포 장기	2021	대원산업	고양 일산
2020	LH공사	평택 고덕	2021	대우건설	부산 우동
2020	LH공사	인천 논현	2021	대우건설	인천 청라
2020	금정백조	김포 구래	2021	대우건설	수원 고등
2020	대화건설	하남 감이	2021	대우건설	부산 우동
2020	대우건설	남양주 다산	2021	대우건설	성남 수정
2020	대우건설	서울 창지	2021	동양고속건설	인천 원당
2020	롯데건설	부산 호곡	2021	롯데건설	서울 거여
2020	반도건설	청주 오동	2021	신세계건설	화성 반정
2020	반도건설	파주 운정	2021	씨엔티건설	평창 용산
2020	우방C건설	서울 마곡	2021	우미산업	하남 학암
2020	한화건설	서울 거여	2021	일동	부산 하단
2021	GS건설	서울 중산	2021	코오롱글로벌	수원 곡반정
2021	GS건설	수원 고등	2021	코오롱글로벌	의왕 인덕
2021	LH공사	시흥 장현	2021	한화건설	원주 송천
2021	LH공사	시흥 장현	2021	한화건설	서울 거여
2021	LH공사	인천 논현	2021	현대건설	부천 중동
2021	LH공사	예산 삽교	2021	현대건설	제주 서귀포
2021	LH공사	포산 장지	2021	호반건설	평택 고덕

㈜신흥밸브

납 품 실 적 서

(쓰리원에어벤트)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2021	DL이앤씨	성남 성동	2021	금호건설	서울 남가좌
2021	GS건설	고양 일산	2021	금호건설	서울 방우
2021	GS건설	과천 갈현	2021	대광건영	인천 용당
2021	GS건설	과천 별양	2021	대림산업	고양 일산
2021	GS건설	남양주 다산	2021	대림산업	과천 별양
2021	GS건설	서울 개포	2021	대림산업	대구 내당
2021	GS건설	서울 신대방	2021	대림산업	서울 방화
2021	GS건설	서울 녹번	2021	대림산업	서울 장위
2021	GS건설	서울 서초	2021	대림산업	세종 대평
2021	LH공사	세종 집현	2021	대방건설	양주 덕계
2021	LH공사	고양 원흥	2021	대방건설	화성 영천
2021	LH공사	서울 장한	2021	대방건설	인천 검단
2021	LH공사	서울 방우	2021	대방건설	화성 영천
2021	LH공사	홍성 신경	2021	대우건설	과천 갈현
2021	SK건설	수원 인계	2021	대우건설	부당 수내
2021	SK건설	서울 구로	2021	대우건설	수원 인계
2021	SK건설	인천 가정	2021	대우건설	수원 고등
2021	경남기업	광주 첨지	2021	대우건설	용인 신봉
2021	금성백조	화성 오산	2021	대우건설	서울 서울
2021	금성백조	인천 용당	2021	대우건설	인천 송도
2021	금호건설	남양주 다산	2021	대우건설	인천 용당

주신홈텍㈜

납 품 실 적 서

(쓰리원에어벤트)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2021	대우건설	인천 청라	2021	두산건설	성남 대장
2021	대우건설	여산 창장	2021	두산건설	인천 검단
2021	동원건설	부산 화명	2021	라엘주건설	화성 동탄
2021	동일건설	하남 풍산	2021	한일건설	고양 원흥
2021	두산건설	용인 동백	2021	한화건설	성남 서울
2021	주안건설	충청 부수	2021	한화건설	인천 가정
2021	주안건설	남양주 별내	2021	현대건설	고양 삼송
2021	롯데건설	부산 기아	2021	현대건설	과천 중앙
2021	삼성물산	서울 마곡	2021	현대건설	부당 백현
2021	신동아건설	세종 집현	2021	현대건설	성남 성대원
2021	우미건설	하남 학암	2021	현대건설	안양 비산
2021	유건설	서울 한후	2021	현대건설	부당 백현
2021	제일건설	성남 대장	2021	현대산업개발	서울 역삼
2021	제일건설	세종 나성	2021	현대산업개발	서울 한옥
2021	중흥건설	고양 덕은	2021	호반건설	광명 고덕
2021	중흥건설	하남 학암	2021	호반건설	광명 고덕
2021	코오롱건설	성남 중앙	2021	호반건설	하남 신장
2021	코오롱건설	수원 곡반정	2021	호반건설	서울 자양
2021	코오롱건설	세종 집현	2021	호반건설	서울 거여
2021	태영건설	남양주 다산	2021	호반건설	인천 송도
2021	태영건설	부산 부전	2021	휴먼	수원 원천

주신홈텍㈜

납품 실적서

(워터힐머물음수기)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2021	GS건설	대치우미린	2021	롯데건설	서울 서초
2021	GS건설	서산 석천	2021	삼표건설	인천 송도
2021	GS건설	전주동부권	2021	서희건설	부산 남구
2021	GS건설	김해도시	2021	서희건설	광명 소하
2021	나라수	대림	2021	서희건설	인천 검단
2021	나라수	서울 신림	2021	서희건설	대구 수성
2021	나라수	전주동부권	2021	서희건설	인천 계양
2021	나라수	김해	2021	서희건설	인천 검단
2021	나라수	대림	2021	서희건설	인천 계양
2021	나라수	서울 신림	2021	서희건설	인천 검단

납 품 실 적 서

(통합거치시스템)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2021	DL이앤씨	대구 나산	2021	SK건설	인천 주안
2021	DL이앤씨	서울 서초	2021	계룡건설	대전 목동
2021	DL이앤씨	과천 별양	2021	금산주택	양주 덕계
2021	DL이앤씨	김포 통진	2021	금성백조	인천 영종
2021	DL이앤씨	광양 내이	2021	금성백조	아산 탕정
2021	DL이앤씨	금산 금산	2021	금호건설	광주 우산
2021	DL이앤씨	화성 남양	2021	남광토건	인천 검암
2021	DL이앤씨	천안 풍세	2021	대건건설	인천 송도
2021	DL이앤씨	인천 청천	2021	대광건영	양주 장흥
2021	GH공사	남양주 다산	2021	대광건영	양주 옥정
2021	GS건설	서울 홍은	2021	대우건설	수원 매교
2021	GS건설	의정부 의정부	2021	대우건설	광주 사월
2021	GS건설	광주 우산	2021	대우건설	인천 주안
2021	GS건설	서울 개포	2021	대우건설	부천 중동
2021	GS건설	서울 흑석	2021	대우건설	서울 논현
2021	GS건설	수원 팔달	2021	대원	서울 구로
2021	GS건설	안양 만안	2021	동아토건	서울 중랑구
2021	GS건설	대구 남산	2021	동양고속건설	양주 광암
2021	GS건설	서울 마포도	2021	동양고속건설	부산 모현
2021	GS건설	수원 오계	2021	동인종합건설	서울 고덕
2021	GS건설	인천 주안	2021	두산건설	서울 등촌
2021	GS건설	서울 수색	2021	라인건설	부천 일공
2021	GS건설	부산 대신	2021	롯데건설	서울 대치
2021	GS건설	울산 서부	2021	롯데건설	고양 능곡
2021	HCC	수원 영무	2021	롯데건설	서울 두산
2021	LH공사	서울 장한	2021	리천시일건설	화성 남양
2021	LH공사	광주 임암	2021	모아주택산업	인천 원당
2021	LH공사	대구 북동	2021	삼성물산	서울 용두
2021	LH공사	서울 장실	2021	쌍용건설	천안 문화
2021	LH공사	아산 배방	2021	서진건설	광주 서동
2021	LH공사	서산 장동	2021	서한	대구 대봉

주신홈텍스

납 품 실 적 서

(통합거치시스템)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2021	서희건설	서울 금천	2021	한양산업개발	서울 노고산
2021	신세계건설	대구 침산	2021	한화건설	수원 서변
2021	신세계건설	서울 논현	2021	한화건설	광주 송천
2021	쌍용건설	인천 주안	2021	한화건설	인천 가정
2021	쌍용건설	수원 오목천	2021	현대건설	안양 비산
2021	엠코토건	서울 장곡	2021	현대건설	대구 범어
2021	엠코토건	오산 원동	2021	현대건설	부천 계수
2021	엠코토건	대구 팔리	2021	현대건설	서울 문정
2021	우미건설	서울 수진	2021	현대건설	인천 주안
2021	우미건설	광주 쌍계	2021	현대건설	과천 중앙
2021	우미건설	인천 가정	2021	현대건설	평택 동삭
2021	원건설	서울 장호	2021	현대건설	서울 논현
2021	제일건설	광주 일곡	2021	현대건설	서울 개포
2021	제일건설	광주 북정	2021	현대건설	안양 평촌
2021	제일건설	충주 호암	2021	현대산업개발	청주 가경
2021	제일건설	하남 감이	2021	현대산업개발	서울 역삼
2021	제일건설	평택 고덕	2021	현대산업개발	수원 광교
2021	제일건설	원주 반곡	2021	현대산업개발	수원 인계
2021	제일건설	용인 경서	2021	현대산업개발	수원 광교
2021	태영건설	부산 부전	2021	현대산업개발	서울 논현
2021	태영건설	부산 문현	2021	현대산업개발	서울 개포
2021	포스코건설	대전 목동	2021	현대산업개발	화성 반정
2021	포스코건설	부산 수촌	2021	현대엔지니어링	광주 소촌
2021	포스코건설	광주 화정	2021	현대엔지니어링	고양 덕은
2021	포스코건설	부산 문현	2021	현대엔지니어링	서울 래미안
2021	포스코건설	서울 신길	2021	호반건설	서울 시흥
2021	한국건설	광주 봉선	2021	호반건설	대전 용산
2021	한라건설	서울 송천	2021	호반건설	화성 신동
2021	한라건설	광양 광영	2021	화성건업	대구 장동
2021	한신공영	광주 북정	2021	휴먼	대구 강동
2021	한양	하남 감이	2021	휴먼	대구 만촌

주신홈텍스

납 품 실 적 서

(통합거치시스템)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2019	KCC건설	하남 감일	2019	제일건설	포천 장수
2019	LH공사	하남 감일	2019	동부건설	수원 광교
2019	LH공사	화성 향남	2019	효우건설	김포 구래
2019	LH공사	서울 장위	2020	GS건설	광주 연동
2019	LH공사	경주 옥정	2020	LH공사	예천 호명
2019	LH공사	고양 지축	2020	LH공사	평택 푸송
2019	LH공사	군포 도마교	2020	금호건설	인천 고잔
2019	LH공사	군산 나룡	2020	서희건설	속초 조양
2019	LH공사	부산 좌동	2020	신동아건설	청주 문동
2019	SH공사	서울 장룡	2020	한양	구리 수택
2019	삼남건설	서울 영일	2020	현대건설	속초 중앙
2019	계룡건설	경주 옥정	2021	한양	의왕 부곡
2019	부미조합건설	서울 노량진	2021	LH건설	부천 부일
2019	성정종합건설	평택 이충	2021	SH공사	서울 불광
2019	서해종합건설	인천 동춘	2021	SH공사	서울 장독
2019	서희건설	속초 조양	2021	금호건설	인천 고잔
2019	서희건설	광주 쌍촌	2021	금호건설	부산 명지
2019	서희건설	장흥 주문진	2021	대방건설	광주 옥정
2019	서희건설	시흥 매화	2021	남부건설	서울 홍은
2019	신동아건설	청주 문동	2021	서희건설	천안 청일
2019	신한종합건설	김포 김천	2021	세종공영	인천 서화
2019	이수건설	성남 판교	2021	송원종합건설	춘천 제곡
2019	일주건설	인천 청라	2021	진승건설	예천 호명
2019	제주도시개발연구	제주 월평	2021	영진산업개발	거제 동부
2019	한신공영	화성 향남	2021	유니온건설산업	서울 여천
2019	한양	경양 나곡	2021	태영건설	서울 수유
2019	한양	서울 시가천	2021	한양	서울 봉두
2019	한양	구리 수택	2021	한양	의정부 산곡동
2019	한양	성남 금곡	2021	한진중공업	인천 송림
2019	한진중공업	인천 송림	2021	한성건설	용인 중동

주신홍밸브

납 품 실 적 서

(수도용역류방지밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2021	GS건설	대구 남산	2021	성창물산	부산 연지
2021	KCC건설	부산 괴정	2021	서한건설	대전 둔곡
2021	LH공사	서울 봉천	2021	서희건설	용인 역북
2021	LH공사	하남 덕풍	2021	성원건설	광주 쌍촌
2021	LH공사	서울 당산	2021	신라건설	의왕 장동
2021	국제건설	광주 쌍촌	2021	양우건설	의정 호암
2021	대방개발	광주 하남	2021	아반드건설	안성 공도
2021	남광토건	인천 영서	2021	동원건설	목포 하당
2021	남해종합건설	서울 구로	2021	태광건설	서울 홍창
2021	대광건영	대전 봉산	2021	푸르지건설	광주 쌍촌
2021	대림산업	서울 홍은	2021	우스코건설	대구 대봉
2021	대림산업	광주 쌍촌	2021	한라건설	인천 부평
2021	대방건설	광주 옥정	2021	한양	서울 봉두
2021	대우건설	인천 송림	2021	한화건설	의산 무왕
2021	대우건설	대구 두산	2021	한화건설	전주 송천
2021	대우건설	광주 쌍촌	2021	현대건설	속초 중앙
2021	대우건설	서울 홍제	2021	현대건설	대구 다사
2021	대우건설	부산 우동	2021	현대건설	강릉 우천
2021	대우산업개발	대구 신암	2021	현대산업개발	평택 고덕
2021	대우산업개발	성남 하대원	2021	현대산업개발	부산 온천
2021	롯데건설	수원 망포	2021	현대산업개발	수원 망포
2021	롯데건설	서울 자양	2021	현대산업개발	서울 고척
2021	롯데건설	서울 삼계	2021	현대산업개발	광주 가경
2021	롯데건설	화성 반정	2021	현대산업개발	화성 반정
2021	보노건설	인천 동서	2021	호성	당진 송산
2021	보노건설	대구 범어	2021	효성중공업	서울 홍제

주신홍밸브

※ 본 카다록에 기재된 사양은 품질향상 및 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

2022년 04월 인쇄

(주)신흥밸브

경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

TEL 031.996.2501~3

FAX 031.996.2504

E-mail 9962501@naver.com