

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

2023년 12월 인쇄


www.shvalve21.co.kr

SHINHUNG
2024 Version

SHINHUNG

Valves Product System



 (주)신흥밸브

경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90

TEL 031.996.2501~3

FAX 031.996.2504

E-mail 9962501@naver.com



Valves Product System



(주)신흥밸브

CONTENTS

- 04 _ 볼밸브, 유니온 볼밸브
- 05 _ SU조인트 볼밸브 / 드레인 일체형 볼밸브
- 06 _ 멀티SU볼밸브(스트레이너 내장형)
- 07 _ 센서 볼밸브
- 08 _ 다축정 드레인밸브
- 09 _ 보일러 하부 볼밸브
- 10 _ 보일러하부 배관 시스템
- 11 _ 보일러 하부 수압용 헤더

- 12 _ 쓰리원 에어밴트
- 13 _ 멀티 수전티(분리기), 워터씽밸브
- 14 _ 물용 자동공기 배출밸브
- 15 _ 필터드레인밸브
- 16 _ 세대별 수도용 감압밸브
- 18 _ 수도용 앵글밸브
- 19 _ 수압연결대
- 20 _ 이중링식 압착 조인트

- 22 _ 통합 거치 시스템
- 24 _ 통합 거치 시스템(LH적용모델)
- 26 _ 보일러 하부 배관 고정대
- 27 _ 멀티워터미터시스템(LH적용모델)
- 28 _ 앵글형 볼밸브

- 31 _ 멀티 앵글형 볼밸브
- 34 _ 유니온 엘보
- 36 _ 멀티유니온엘보
- 38 _ 수도용 역류방지 밸브
- 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.



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

모델	SBV-404 SBV-204		
	10K	20K	
적용 유체	냉·온수	냉·온수	
적용 압력	0.98MPa	1.96 MPa	
적용 온도	MAX. 80°C	MAX. 80°C	
수압 시험	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

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 + 슛 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	PF3/4,PF1
25A	60	55	100	170	PT1	PF3/4,PF1
32A	80	55	115	190	PT1 1/4	PF3/4,PF1
40A	90	55	145	210	PT2 1/2	PF3/4,PF1
50A	105	60	145	225	PT2	PF3/4,PF1
65A	145	65	190	270	PT2 1/2	PF3/4,PF1
80A	155	85	205	360	PT3	PF3/4,PF1

◆ 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

모델	SBV-504 DAV-100 DAV-200		
	10K	20K	
적용 유체	냉·온수	냉·온수	
적용 압력	0.98MPa	1.96 MPa	
적용 온도	MAX. 80°C	MAX. 80°C	
수압 시험	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



Multi Ball Valve

멀티SU볼밸브(스트레이너 내장형)



Sensor Ball Valve

센서 볼밸브

MBV-203

SIZE	L	H	C	d	나사
15A	길이 변경 가능	50	68	15	-
20A		55	85	20	-
25A		65	105	25	-
32A		80	1156	32	-
40A		90	145	40	-
50A	100	145	50	-	-

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

MBV-205

SIZE	L	H	C	D	나사
20A	-	55	85	20	PF1

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

모델	MBV-203	MBV-204	MBV-205	MBV-404	MBV-504
적용 유체	냉·온수				
적용 압력	0.98 MPa				
적용 온도	MAX. 80°C				
수압 시험	2.94 MPa				
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805			
	COVER	CAC203/CAC805			
	BALL	CAC203/STS304			
	SEAT	PTFE			
	STEM	C3604			
	CAP	C3771/PPS			

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-205

SIZE	L	H	C	A	B
20A	-	55	80	PF1	SU20

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

Assembled Drain Valve(Multi Drain Valve)

다측정 드레인밸브

MDV-100 급탕, 난방용

SIZE	L	H	A	B	C
20A	105	95	PT1/2	PT3/4	PT3/8

MDV-200 급수용

SIZE	L	A	B	C
20A	105	PT3/8	PT3/4	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

모델	다측정 드레인밸브	
적용유체	냉·온수	
적용압력	1.96MPa	
적용온도	MAX. 80°C	
주요재질	BODY	CAC203
	BALL	C3771/STS304
	SEAT	PTFE

◆ 활용 예



◆ 설치 사진



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-205

SIZE	L	H	C	A	B
15A	68	45	50	SU13	PF1/2
20A/15A	72	50	50	SU20	PF1/2
20A	75	50	50	SU20	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
20/15A	70	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

직결소켓

RPB PB

SIZE	H	A	B
15A	50/50	PB16	PF1/2
20/15A	55/50	PB20	PF1/2
20A	60/50	PB20	PF3/4

직결소켓(드레인일체형)

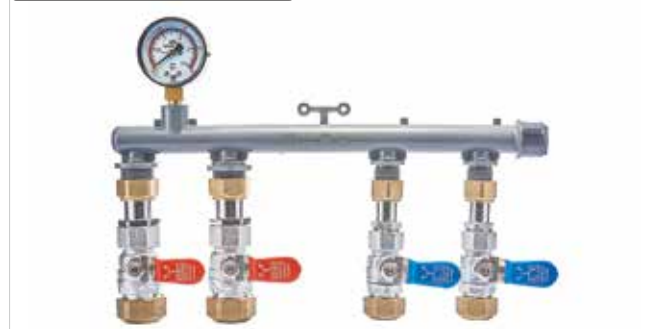
드레인일체형

SIZE	H	A	B
15A	70	PB16	PF3/4
20A	70	PB20	PF3/4

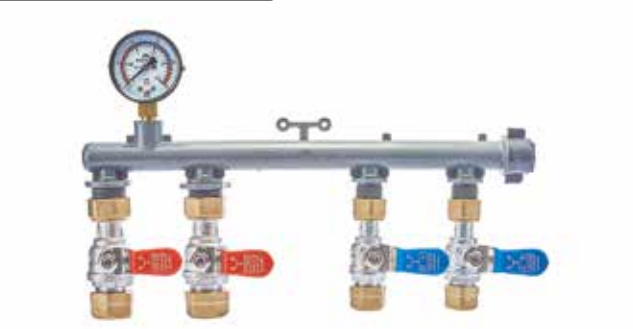
보일러하부 배관 시스템

Water Pressure Header 보일러 하부 수압용 헤더

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 입력개지 불량 발생 수 있으니 취급에 주의하시기 바랍니다.

WPH-101



WPH-102



WPH-201



WPH-202



WPH-501



WPH-601



WPH-401



수압헤더용 부속



	A	B		A	B
PHS-15	PB16	PF1/2	PHN-15	PF1/2	PT1/2
PHS-20	PB20	PF1/2	PHN-20	PF1/2	PT3/4
PHS-25	PB25	PF1/2	PHN-25	PF1/2	PT1

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	길이조정 가능	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

TAV-100(PPS)

SIZE	H	W	나사
15A	135	65	PF1 / 2

- #### ◆ 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.

Three One Air Vent(스트레이너 내장형) 쓰리원 에어밴트



◆ 사양 / Specification

모델	TAV-100, TAV-300, TAV-400	TAV-300(20K)	
적용 유 체	냉·온수	냉·온수	
적용 압 력	0.98MPa	1.96MPa	
적용 온 도	MAX. 100°C	MAX. 100°C	
수 압 시 험	1.7MPa	3.0MPa	
주요 재 질	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 제거한다.(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
몸통, 덮개 이탈	압력 불균형(헌팅)	배관 압력 확인
	과 압력으로 인한 파손 또는 동파	교체

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 워터싱밸브



WSV-101 PB

WSV-301 RPB

Auto Air Vent for Water(KS B 2373)
물용 자동공기 배출밸브



Filter Drain Valve
필터드레인밸브



AAV-100



SIZE	H	W	나사
15A	115	54	PT 1/2



◆ 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.

◆ 설치 시 유의사항 / Installation Method

- 설치 시 공기배출구 방향을 수직으로 설치한다.(±5° 이내)
- 에어벤트 특성상 공기가 배출될 때 순간적으로 약간의 물이 떨어질 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. 에어벤트 하부의 메인 밸브를 차단한다.
2. 상부의 공기배출구를 최대한 개방한다.
3. 에어벤트 내부의 물을 완전히 제거한다.(드레인밸브 이용)
4. 드레인밸브를 잠근 후 메인 차단밸브를 서서히 열어준다.
5. 공기 배출 여부를 확인하고, 누설 여부를 확인한다.

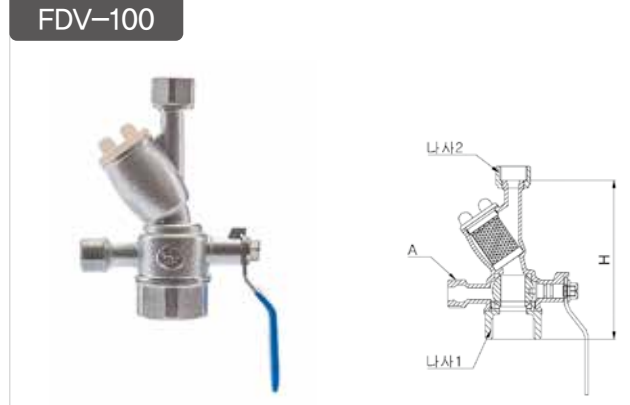
◆ 사양 / Specification

모델	AAV-100	
적용 유체	냉·온수	
적용 압력	0.98MPa	
적용 온도	MAX. 100°C	
수압 시험	1.7MPa	
주요 재질	BODY	C3771
	CAP	C3771
	FLOAT	PP

◆ 에어벤트 이상 진단 및 처리 방법

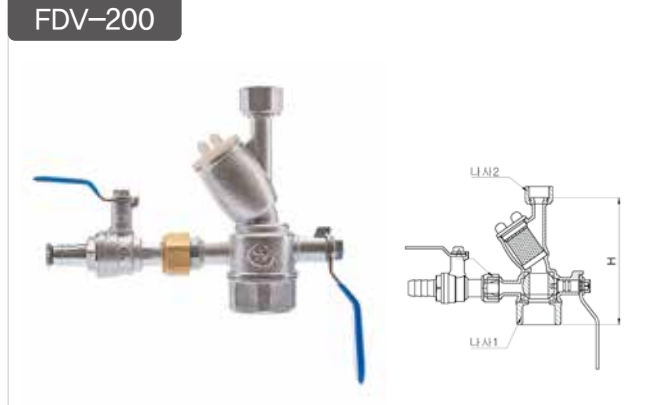
문제점(증상)	원인	처리방법 및 대책
공기가 배출되지 않음	초기 동작 오작동	오작동 여부 확인 방법으로 점검 후 조치
	이물질로 인하여 배출구가 막힘	밸브 세척 및 청소, 교체
	이물질로 인하여 스트레이너가 막힘	밸브 세척 및 청소
	사용 압력 이상의 압력 적용됨	사용 압력 조정
물의 누설이 있음	초기 동작 오작동	오작동 여부 확인 방법으로 점검 후 조치
	디스크 이물질 삽입	밸브 세척 및 청소
	디스크 손상(마모)	파손 여부 확인 후 교체
몸통, 덮개 이탈	압력 불균형(헤팅)	배관 압력 확인
	과 압력으로 인한 파손 또는 동파	교체

FDV-100



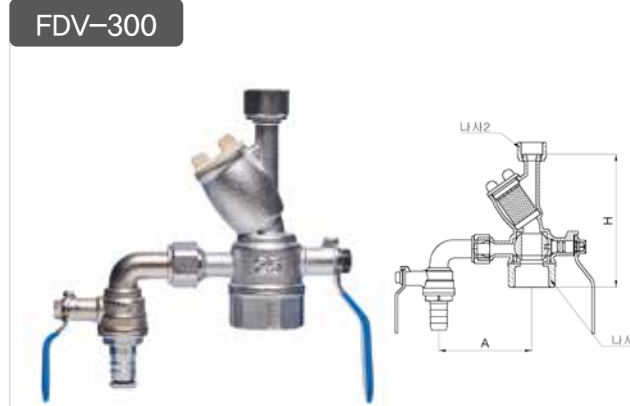
SIZE	H	A	나사1	나사2
15A	165	PT1/2	PT1/2	PF 1/2
20A	165	PT1/2	PT3/4	PF 1/2
25A	165	PT1/2	PT 1	PF 1/2

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	A	나사1	나사2
15A	165	80	PT1/2	PF 1/2
20A	165	80	PT3/4	PF 1/2
25A	165	80	PT 1	PF 1/2

◆ 특징 / Feature

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

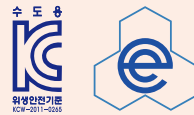
◆ 사양 / Specification

모델	FDV-100, FDV-200, FDV-300	
적용 유체	냉·온수	
적용 압력	0.98MPa	
수압 시험	2.94MPa	
주요 재질	BODY	CAC203
	COVER	C3771
	SCREEN	STS304
	BALL	C3604/STS304
	STEM	C3604

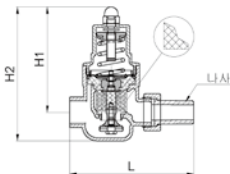
◆ 설치 사진



Pressure Reducing Valve
세대별 수도용 감압밸브

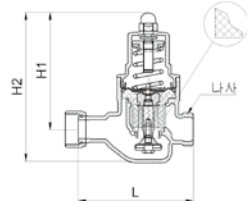


PRV-102



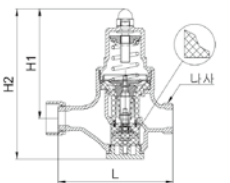
SIZE	L	H1	H2	나사
15A	110	93	120	PT 1/2
20A	105	93	120	PT 3/4

PRV-202 압력조절형



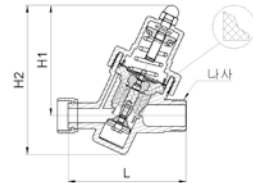
SIZE	L	H1	H2	나사
15A	110	90	130	PF 3/4

PRV-602 (유니온 일체형)



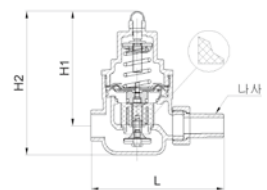
SIZE	L	H1	H2	나사
15A	125	93	130	PF 3/4

PRV-602(PPS) (유니온 일체형)



SIZE	L	H1	H2	나사
15A	125	93	130	PF 3/4

PRV-102 (20K)



SIZE	L	H1	H2	나사
15A	115	95	130	PT 1/2
20A	115	95	130	PT 3/4

사양 / Specification

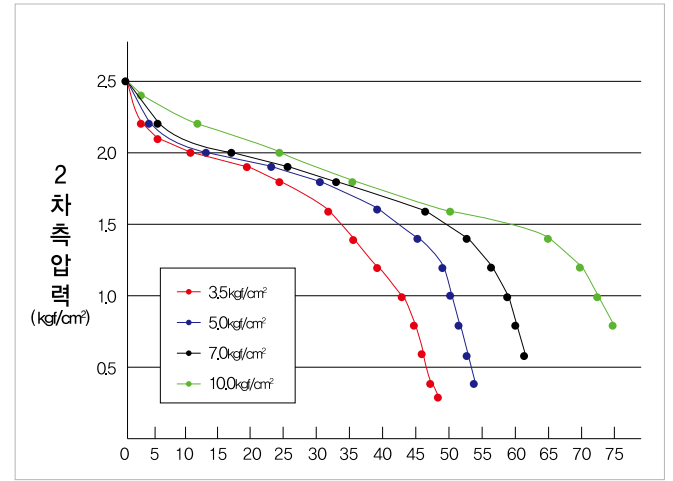
모델	PRV-102, PRV-202, PRV-602	PRV-102(20K)	
적용 유체	Water	Water	
적용 압력	MAX. 0.98MPa	MAX. 1.96MPa	
적용 온도	MAX. 80℃	MAX. 80℃	
압력조절범위	50~500 KPa	50~500 KPa	
작동최소차압	50 KPa	50 KPa	
내압시험	1.5MPa	3MPa	
주요재질	BODY	CAC203/DR/PPS	CAC803
	COVER	PPS	CAC203
	DIAPHRAGM	EPDM	EPDM
	SEAT	STS 304	STS 304
	SCREEN	STS 304	STS 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.
- 다이어후럼은 "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	· 다이어후럼의 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
스프링케이스 누수	· O-Ring의 마모	· O-Ring의 파손 및 마모 여부 확인 후 교체
	· 다이어후럼 파손	· 파손 여부 확인 후 교체
	· 스프링케이스 파손	· 파손 여부 확인 후 교체

Faucets (KS B 2331)
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	PB16	PF3/4	35	40
20/15A	PB20	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
15A	SU13	PF3/4	65	40
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

WAV-202(PPS)

SIZE	A	A1	B	C
20/15A	SU20	PF 3/4	40	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 조절이 가능하다.
- 십자핸들로 작동이 편리하다.

◆ **주문 시 유의사항**

- 전 모델 제조 시 스프링 없는 일체형 밸브대로 생산됨(소음 발생 요인제거)
- 스프링 장착은 선택사항으로 구매 발주시 반드시 요청해야 한다.

◆ **사양 / Specification**

모델		전 모델
적용 유체		냉·온수
적용 압력		0.98MPa
적용 온도		MAX. 80°C
내압 시험		1.7MPa
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805/C3771/PPS
	CAP	C3771
	SPINDLE	C3771/PA6
	HANDLE	ABS

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 압력계이지 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.

SU-JOINT 이중링식 압착 조인트

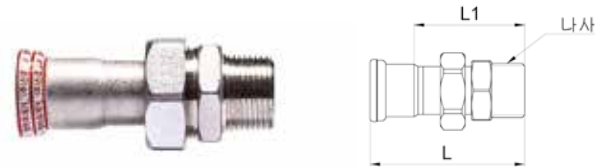


숏 아답터소켓



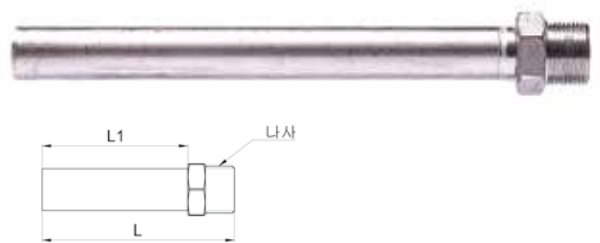
SIZE	L	L1	나사
13	61	35	PT 1/2
20	67	40	PT 3/4
25	70	40	PT 1
30	84	48	PT 1 1/4
40	87	48	PT 1 1/2
50	99	55	PT 2
60	110	57	PT 2 1/2
80	168	80	PT 3

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(숏)



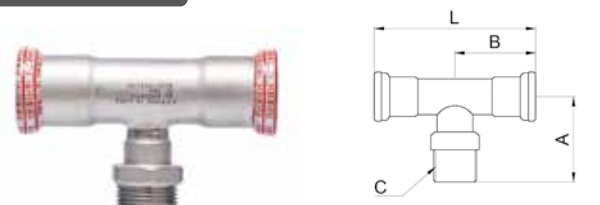
SIZE	L	L1	나사
13	124	100	PT 1/2
20	127	100	PT 3/4
25	131	100	PT 1
30	135	100	PT 1 1/4
40	136	100	PT 1 1/2
50	139	100	PT 2
60	145	100	PT 2 1/2

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

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

◆ 사양 / Specification

모델		
적용유체	냉·온수	
적용온도	0°C ~ 120°C	
주요재질	BODY	STS304
	ADAPTER	STS304
	RING	STS304
	O-RING	EPDM

◆ 구조 / Structure



◆ 제품 시공 방법

- 1. 적용 기준**
- 일반 배관용 스테인리스강관(KS D 3595) 13Su ~ 80SU 가능함
- 2. 적용 범위**
- 상수도 매설 관용, 냉·난방용, 건축물 내 급수, 급탕, 조선 선박 배관

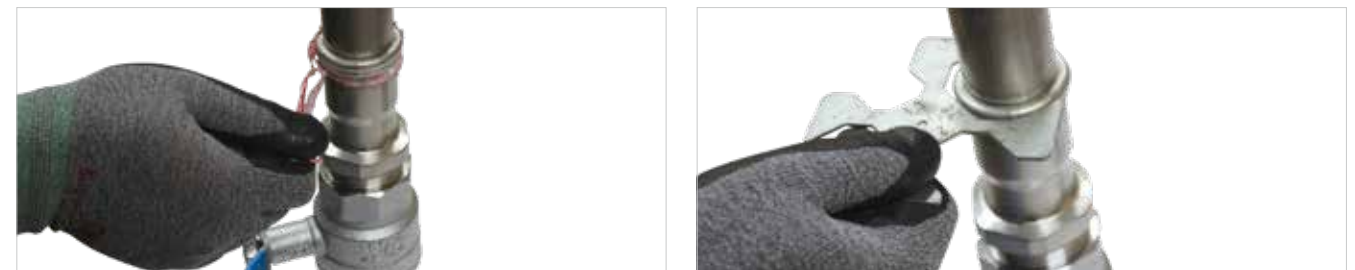
3. 시공 방법



- ① 절단기를 이용하여 파이프를 절단한다.
O링 손상 방지를 위해 BURR를 제거(면취)한다.
- ② 절단된 파이프와 이음쇠의 개구부를 일치선이 되도록 자연스럽게 삽입한다.(O링 손상 주의)



- ③ 압착공구를 개구부의 요철부분(필름부분)에 삽입한다.
- ④ 헤드에 클램핑툴을 결합하여 압착을 완료한다.

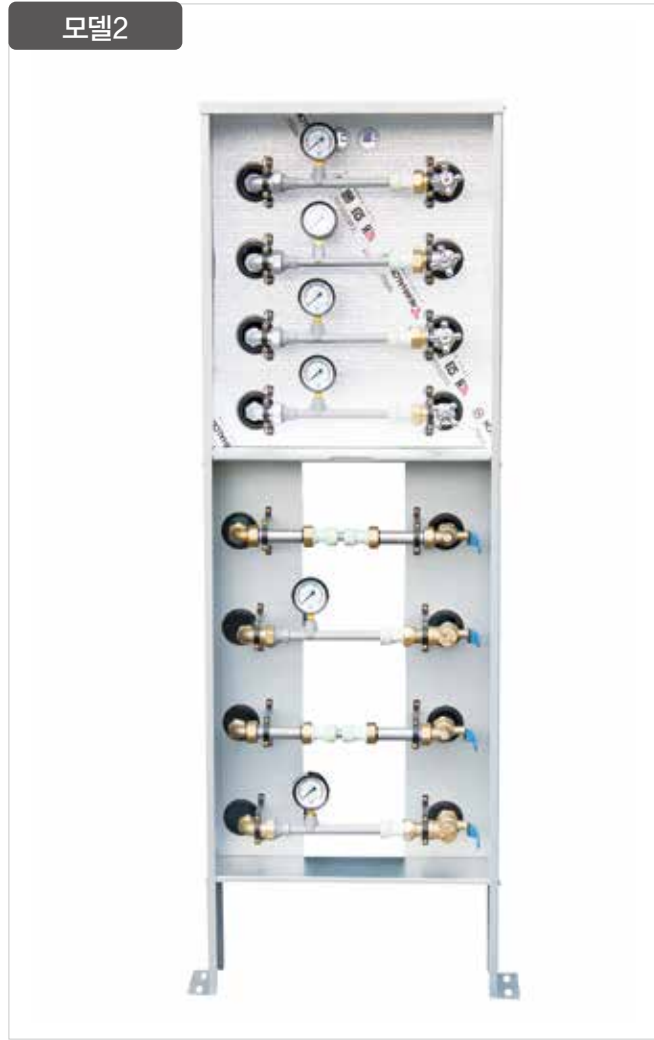
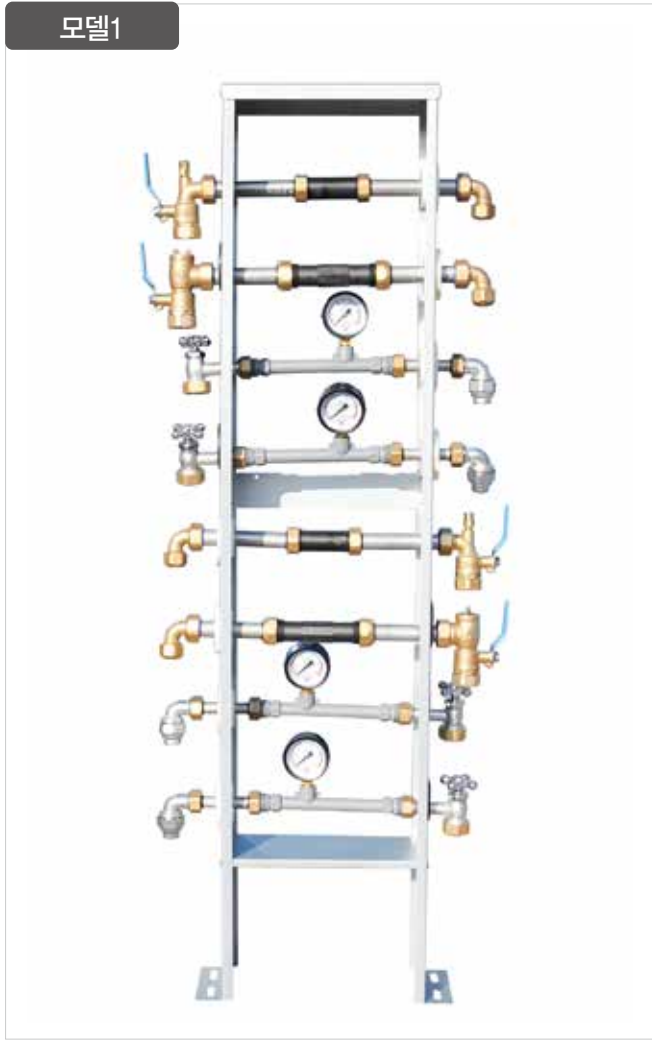


- ⑤ 압착 후 필름을 제거한다.
- ⑥ 전용 확인 지그를 사용하여 정상 압착을 확인한다.

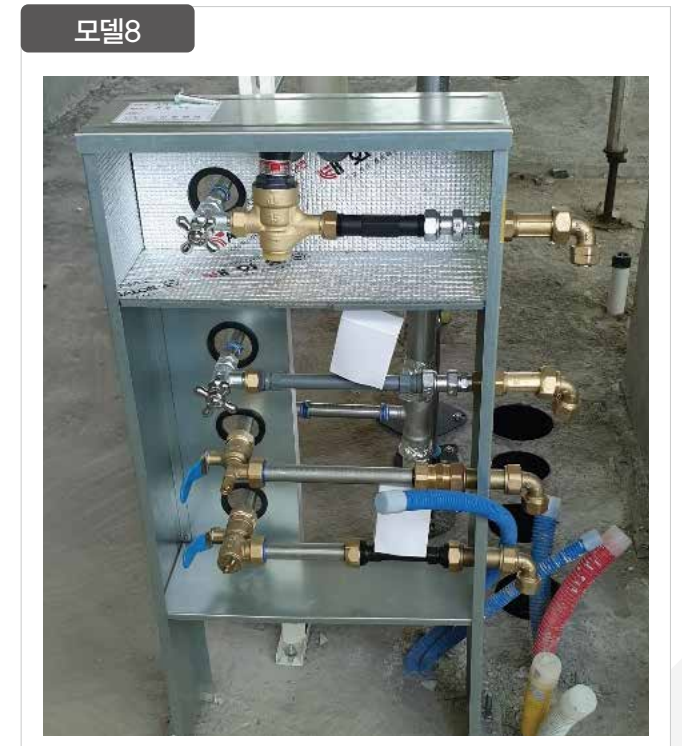
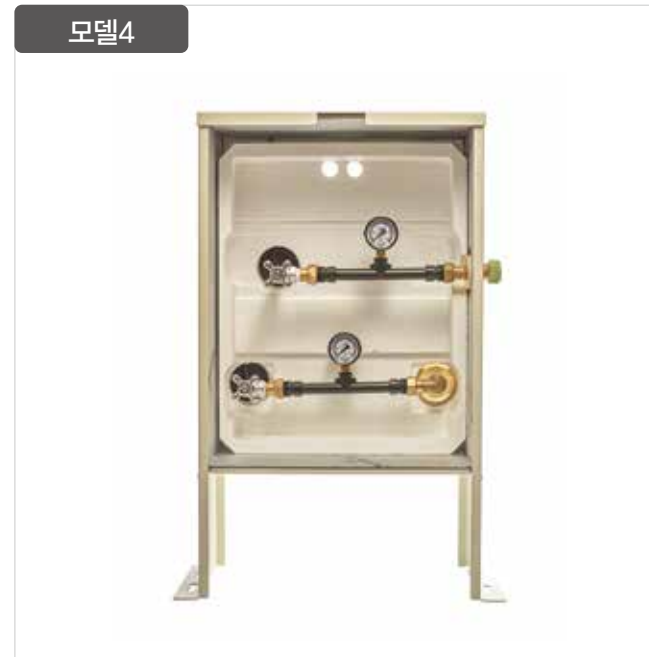
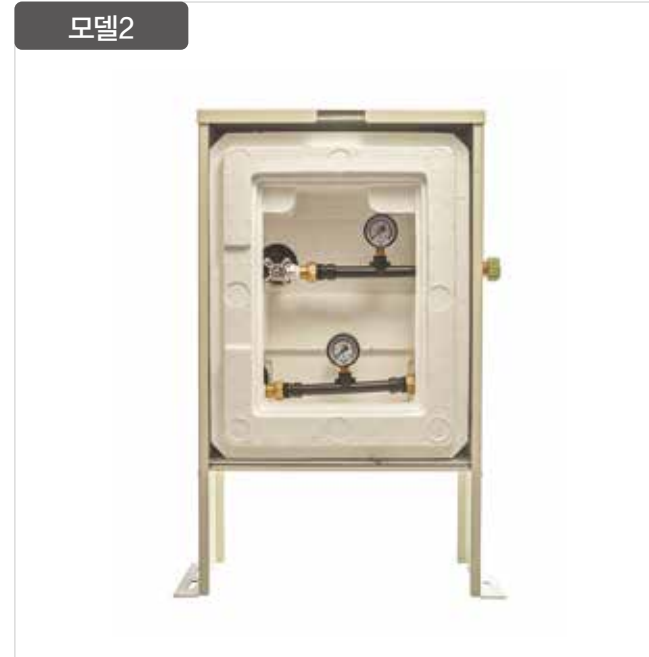
4. 검사 및 시험

- 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/cm²)을 걸어 누수여부를 확인하거나 공압을 걸어 비눗물을 이용하여 누설을 확인한다.

통합 거치 시스템



통합 거치 시스템(LH적용모델)



◆ 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

보일러 하부 배관 고정대

구성 품



클램프(대)



클램프(소)



◆ 특징 / Feature

- 배관 위치에 따라 길이 조절이 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

◆ 설치 사진

벽고정지지대설치



고정클램프 절단



클램프 파이프 체결



클램프 지지대 체결



클램프 지지대 체결



Multi Water Meter System 멀티워터미터시스템(LH적용모델)

모델1



모델2



모델3



모델4



계량기함



모델	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



Water Sink Valve

세대별 수압기(지역난방 수압기)

냉수+온수



냉수+온수+드레인밸브



냉수+온수+난방



* 분배기 제조사별 제작가능



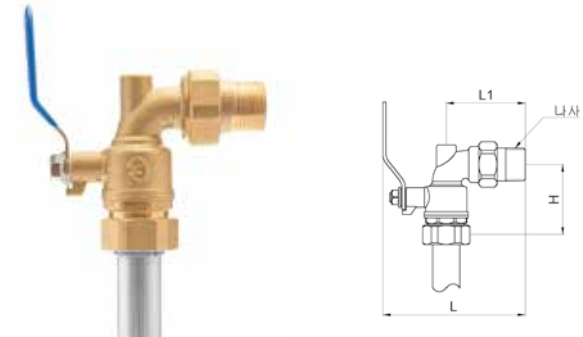
냉수+온수+난방S+난방R




Right Angle Ball Valve
앵글형 볼밸브

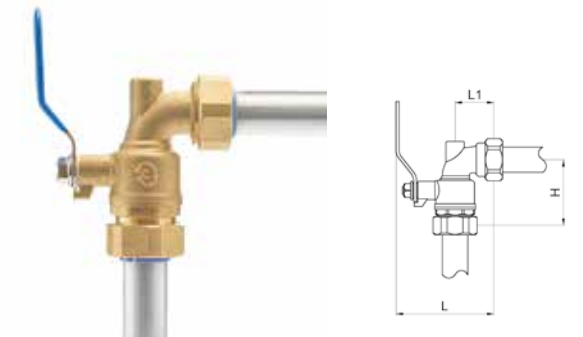


RAV-211



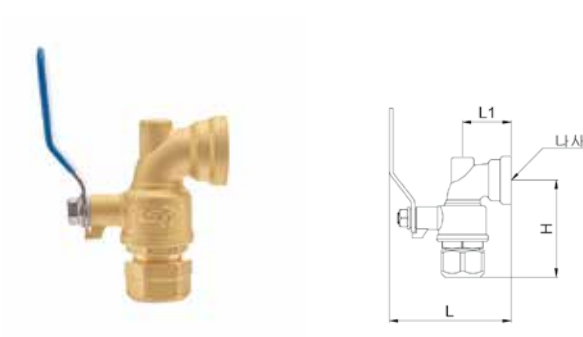
SIZE	L	L1	H	나사
15A	100	60	55	PT1/2
20A	115	65	60	PT3/4
25A	125	75	70	PT1

RAV-213



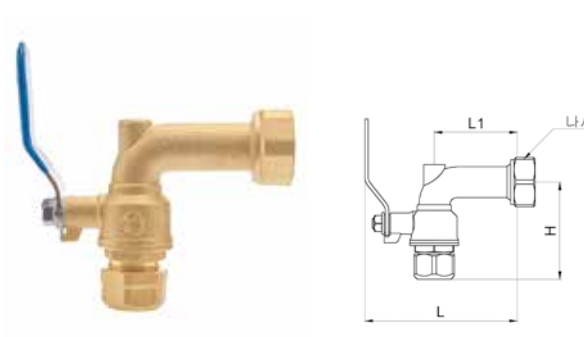
SIZE	L	L1	H	나사
15A	70	30	55	-
20A	85	35	60	-
25A	95	40	70	-

RAV-314



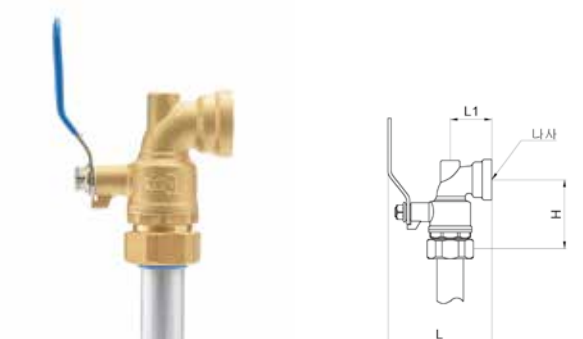
SIZE	L	L1	H	나사
15A	70	30	70	PT1/2
20A	85	35	75	PT3/4
25A	95	40	85	PT1

RAV-315




SIZE	L	L1	H	나사
20A	115	65	75	PF1

RAV-214



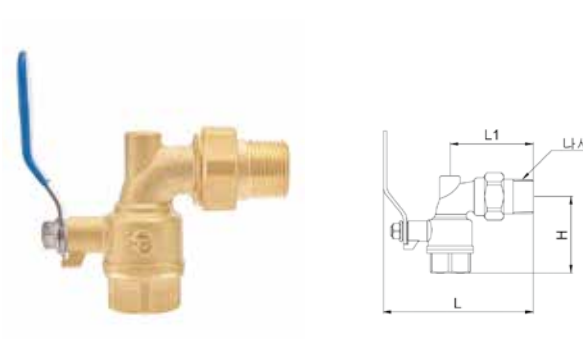
SIZE	L	L1	H	나사
15A	70	30	55	PT1/2
20A	85	35	60	PT3/4
25A	95	40	70	PT1

RAV-215



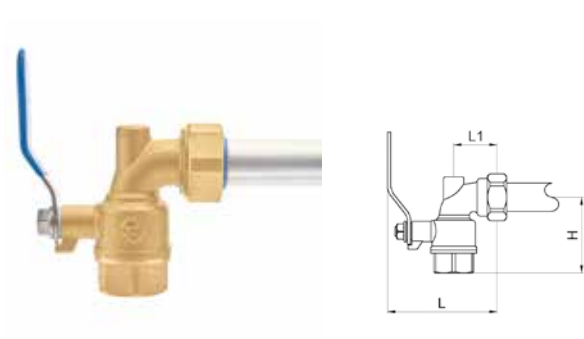
SIZE	L	L1	H	나사
20A	115	65	60	PF1

RAV-411



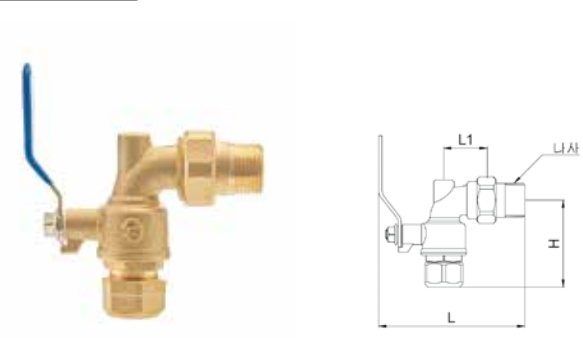
SIZE	L	L1	H	나사
15A	100	60	55	PT1/2
20A	115	65	60	PT3/4
25A	125	75	70	PT1

RAV-413



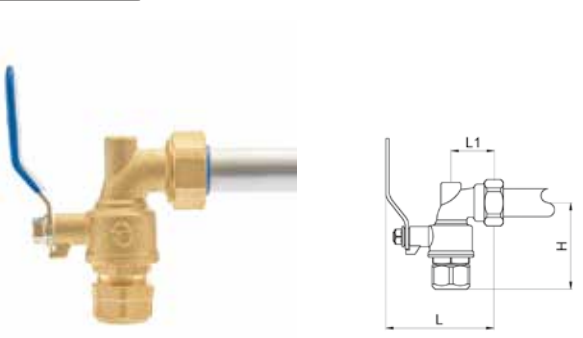
SIZE	L	L1	H	나사
15A	70	30	55	-
20A	85	35	60	-
25A	95	40	70	-

RAV-311



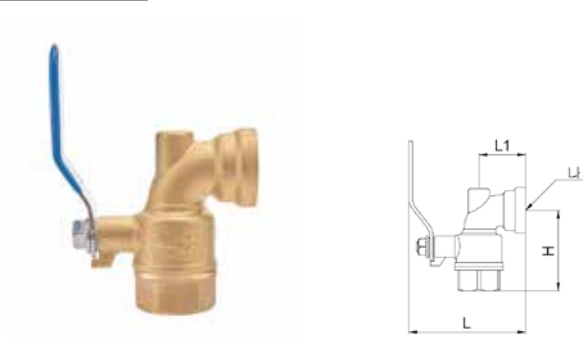
SIZE	L	L1	H	나사
15A	100	60	70	PT1/2
20A	115	65	75	PT3/4
25A	125	75	85	PT1

RAV-313



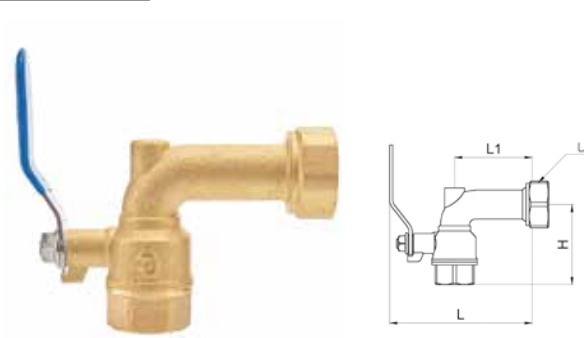
SIZE	L	L1	H	나사
15A	70	30	70	-
20A	85	35	75	-
25A	95	40	85	-

RAV-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


Right Angle Ball Valve
앵글형 볼밸브



Multi Angle Ball Valve
멀티 앵글형 볼밸브

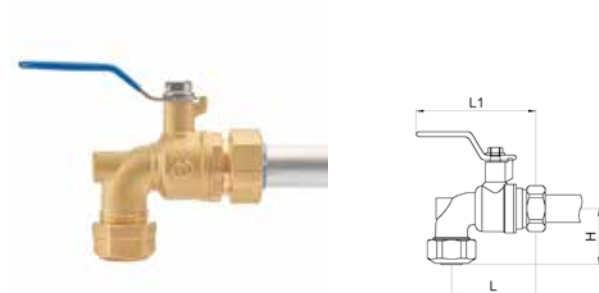


RAV-511




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



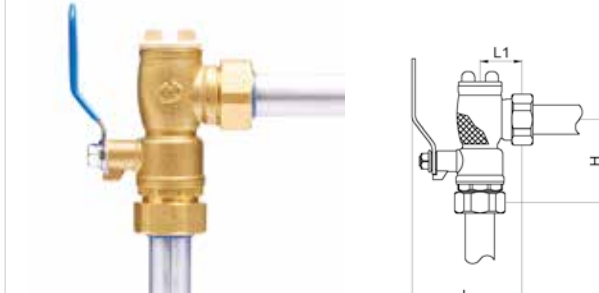
SIZE	L	L1	H	나사
20A	75	120	50	-

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



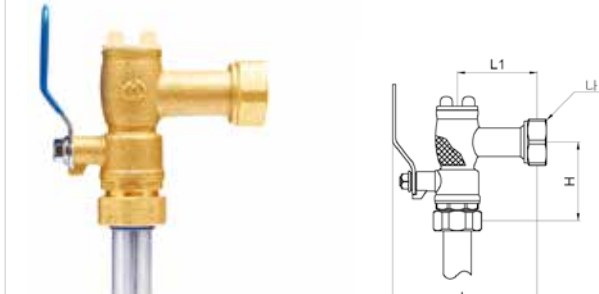
SIZE	L	L1	H	나사
15A	75	30	55	-
20A	85	35	65	-
25A	95	40	80	-

MAV-214



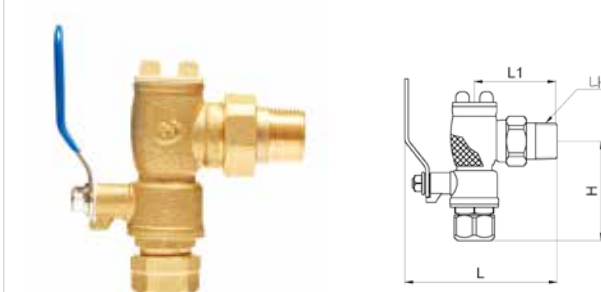
SIZE	L	L1	H	나사
15A	75	30	55	PT1/2
20A	85	35	65	PT3/4
25A	95	40	80	PT1

MAV-215



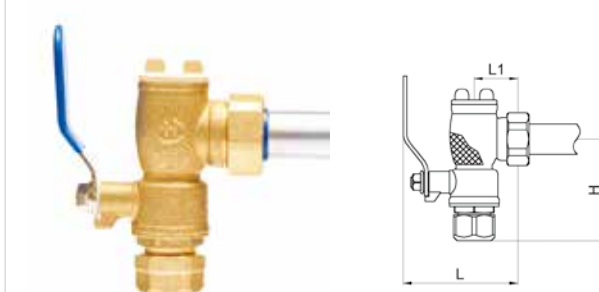
SIZE	L	L1	H	나사
20A	115	65	65	PF1

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	-

◆ 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

모델	RAV-211 ~ RAV-515	
적용유체	냉·온수	
적용압력	0.98MPa	
적용온도	MAX. 80°C	
수압시험	2.94MPa	
주요재질	BODY	CAC203/CAC805
	COVER	C3771/CAC805
	BALL	C3604/STS304
	SEAT	PTFE
	STEM	C3604

Multi Angle Ball Valve
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-511

SIZE	L	L1	H	나사
20A	90	140	65	PT3/4

MAV-513

SIZE	L	L1	H	나사
20A	60	110	65	-

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-514

SIZE	L	L1	H	나사
20A	60	110	65	PT3/4

MAV-515

SIZE	L	L1	H	나사
20A	75	125	65	-

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

◆ 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

모델	MAV-211 ~ MAV-515	
적용 유체	냉·온수	
적용 압력	0.98MPa	
적용 온도	MAX. 80°C	
수압 시험	2.94MPa	
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805
	COVER	C3771/CAC805
	BALL	C3604/STS304
	SEAT	PTFE
	STEM	C3604
	SCREEN	STS304
CAP	C3771/PPS	

Union Elbow
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-305

SIZE	L	H	A	B
15A	35	35	PF3/4	PB16
20/15A	40/60/100	40	PF3/4	PB20
20A	40/60/100	40	PF1	PB20
25A	50	45	PF1 1/4	PB25

SWE-200

SIZE	L	H	A	B
15A	65	35	PF3/4	RPB16
20A	80	40	PF1	PB20

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-133

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

SWE-300

SIZE	L	H	A	B
15A	140	50	PF 3/4	PB16/PF1/2

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-133i

SIZE	L	H	A	B
20/15A	40	40	SU20	PB20

SUE-101

SIZE	L	A	B
20A	60	PF1	PF1

◆ 사양 / Specification

모델	유니온 엘보	
적용 유체	냉·온수	
적용 압력	0.98MPa	
적용 온도	MAX. 80°C	
수압 시험	2.4MPa	
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805/PPS/PA6
	NUT	CAC203/C3771

◆ 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.(SUE-3**)
- 파이프(PB) 삽입 여부를 육안으로 확인할 수 있다(SUE-133i, SUE-101)

Multi Union Elbow
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
15A	30	40	PT1/2	PT1/2
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**

모델	멀티 유니온 엘보	
적용유체	냉·온수	
적용압력	0.98MPa	
적용온도	MAX. 80°C	
수압시험	2.4MPa	
주요재질	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**

모델	스트레이너	
적용유체	냉·온수	
적용압력	0.98MPa	
적용온도	MAX. 80°C	
주요재질	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-115



SIZE	H	L	D	D1
15A	-	45	PB 16	PF3/4
20/15A	-	45	PB 20	PF3/4
20A	-	45	PB 20	PF1

SCE-215



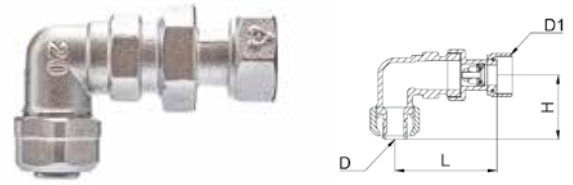
SIZE	H	L	D	D1
15A	-	45	PF3/4	PF3/4
20/15A	-	65	PF1	PF3/4
20A	-	45	PF1	PF1

SCE-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
20/15A	40	70	PB20	PF3/4
20A	40	70	PB20	PF1

SCE-315



SIZE	H	L	D	D1
20 / 15A	-	65	PB20	PF1/2

SCE-415



SIZE	H	L	D	D1
20/15A	-	45/65/100	PT3/4	PF3/4
20A	-	45	PT3/4	PF1

SCE-601



SIZE	H	L	D	D1
15A	35	35	PB16	PF3/4
20/15A	35	40/60	PB20	PF3/4
20A	40	40/60/100	PB20	PF1

SCE-701



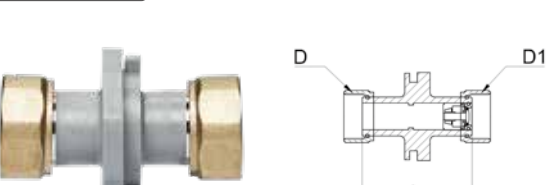
SIZE	H	L	D	D1
15A	-	35/55	PT1/2	PF3/4

SCE-515



SIZE	H	L	D	D1
15A	-	60	PF3/4	PF3/4
20/15A	-	60/80/120	PF1	PF3/4
20A	-	60	PF1	PF1

SCE-535



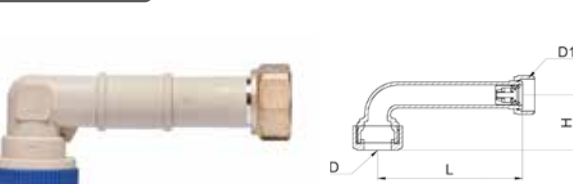
SIZE	H	L	D	D1
20/15A	-	60	PF 1	PF3/4
20A	-	60	PF 1	PF 1

SCE-901



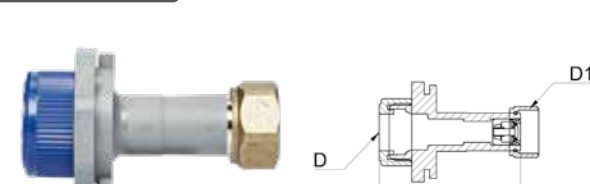
SIZE	H	L	D	D1
15A	35	35	PB16	PF3/4
20/15A	35	35/55	PB20	PF3/4
20A	35	35	PB20	PF1

SCE-931



SIZE	H	L	D	D1
20/15A	45	95	PB20	PF3/4
20A	45	95	PB20	PF1

SCE-135



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

◆ 사양 / Specification

모델		수도용 역류방지 밸브
적용 유체		냉·온수
적용 압력		0.98MPa
적용 온도		MAX. 80℃
수압 시험		1.75MPa
주요 재질	BODY	CAC803/CAC203/PA6
	UNION NUT	CAC803/CAC203
	SPRING	STS304
	CARTRIDGE	POM(폴리아세탈)
	O-RING	EPDM

· 이중식 역류방지 밸브는 선택사항으로 주문 시 요청하여야 한다.

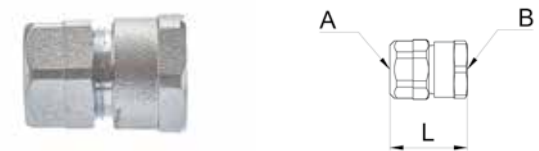


링조인트아답타(M)



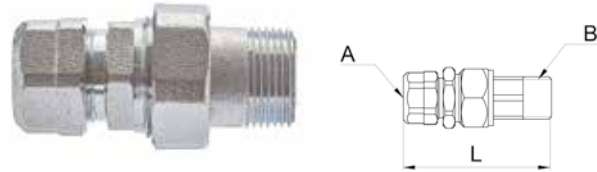
SIZE	L	A	B
15A	40	R-PB 15	PT 1/2
20A	45	R-PB 20	PT 3/4
25A	55	R-PB 25	PT 1

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 3/4
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

서비스소켓(SVF-100)



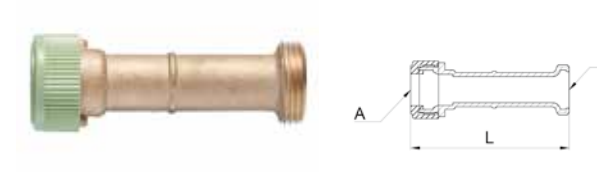
SIZE	L	A	B
15A	주문제작	PT 1/2	PT 1/2
20A	주문제작	PT 3/4	PT 3/4
25A	주문제작	PT 1	PT 1

서비스닛블(SVM-100)



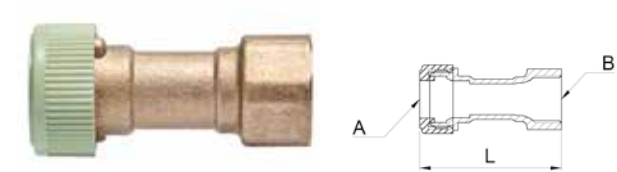
SIZE	L	A	B
15A	주문제작	PT 1/2	PT 1/2
20A	주문제작	PT 3/4	PT 3/4
25A	주문제작	PT 1	PT 1

SHS-103



SIZE	L	A	B
20A	105	PB20	PF 1

SHS-104



SIZE	L	A	B
20A	80	PB20	PT 3/4

SHS-105



SIZE	L	A	B
15A	70	PB 16	PF 3/4
20/15A	80	PB 20	PF 3/4
20A	80	PB 20	PF 1

SHS-115

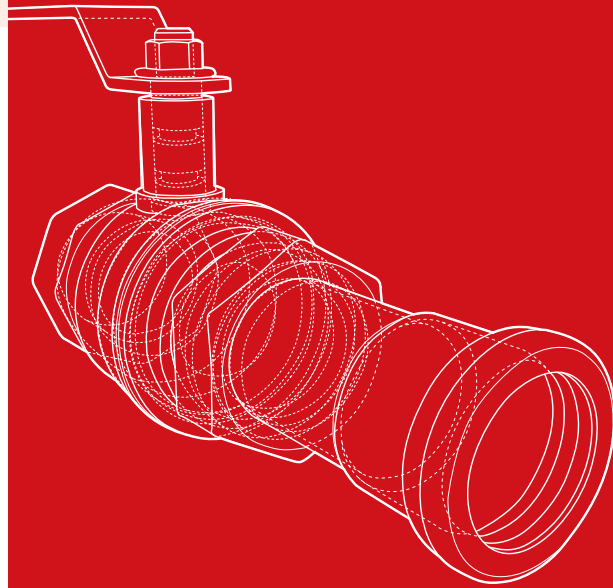


SIZE	L	A	B
15A	70	PB 16	PF 3/4
20/15A	80	PB 20	PF 3/4
20A	80	PB 20	PF 1

SHS-135



SIZE	L	A	B
20/15A	80	PB 20	PF 3/4
20A	80	PB 20	PF 1



CONTENTS

- 44 _ 사업자등록증
- 45 _ 공장등록증명서

- 46 _ KS제품인증서(볼밸브-KSB2308)
- 47 _ KS제품인증서(물용자동공기배출밸브KSB2373)

- 48 _ 단체표준인증서(수도용역류방지밸브)
- 49 _ 단체표준인증서(공동주택 급수용 감압밸브)

- 50 _ KC위생안전기준인증서(감압밸브)
- 52 _ KC위생안전기준인증서(앵글밸브)
- 54 _ KC위생안전기준인증서(공기밸브)
- 56 _ KC위생안전기준인증서(볼밸브)

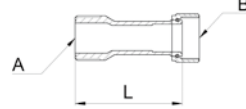
- 58 _ KC위생안전기준인증서(수도용역류방지밸브)
- 60 _ KC위생안전기준인증서(급수설비용 연결제품)
- 64 _ KC위생안전기준인증서(수도용스테인리스 강관 이음쇠)

- 66 _ 시험성적서(수도용감압밸브)
- 68 _ 시험성적서(수도용앵글밸브)

- 69 _ 시험성적서(물용자동공기배출밸브)
- 70 _ 시험성적서(쓰리웨이밸브)
- 72 _ 시험성적서(볼밸브)
- 76 _ 시험성적서(황동연결구)

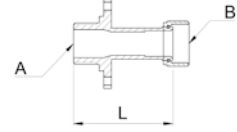
- 77 _ 납품실적서

SHS-205



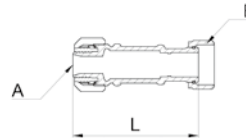
SIZE	L	A	B
15A	65/90	PF 3/4	PF 3/4
20 /15A	40	PB 1	PF 3/4

SHS-215



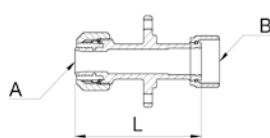
SIZE	L	A	B
15A	65	PF 3/4	PF 3/4
20A	50	PF 1	PF 1

SHS-305



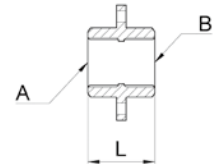
SIZE	L	A	B
20 /15A	75	R-PB 20	PF 3/4
20A	40	R-PB 20	PF 1

SHS-315



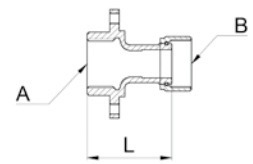
SIZE	L	A	B
20 /15A	65	R-PB 20	PF 3/4

SHS-414



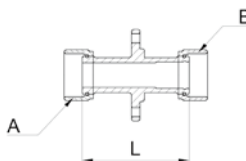
SIZE	L	A	B
15A	35	PT 1/2	PT 1/2
20 /15A	35	PT 3/4	PT 1/2
20A	35	PT 3/4	PT 3/4
25A	35	PT 1	PT 1

SHS-415



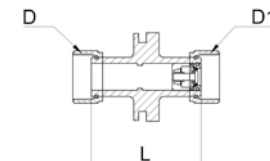
SIZE	L	A	B
15A	45	PT 1/2	PF 3/4
15 /20A	45	PT 1/2	PF 1
20 /15A	45	PT 3/4	PF 3/4
20A	45 /80 / 120	PT 3/4	PF 1

SHS-515



SIZE	L	A	B
15A	60	PF 3/4	PF 3/4
20 /15A	60 / 80 / 120	PF 1	PF 3/4
20A	60	PF 1	PF 1

SHS-535



SIZE	L	A	B
20 /15A	60	PF 1	PF 3/4
20A	60	PF 1	PF 1

사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 137-81-30334

법인명(단체명) : (주) 신흥밸브

대표자 : 김영우

개업년월일 : 2000년 07월 08일 법인등록번호 : 120111-0226903

사업장소재지 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

본점소재지 : 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90

사업의종류 : 업태 제조 중복 본배기
 제조업 계량기박스유닛
 제조업 수도꼭지,배관자재
 제조업 밸브
 도매 배관자재
 부동산 임대

교부사유 : 재교부

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여() 부()

전자세금계산서 전용메일주소 :

2014년 04월 23일

김포세무서장



원본대조필



문서확인번호: 1584-6831-7658-9968



공장등록증명(신청서)

접수번호 2020032011597623001 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	

등록내용	공장소재지 경기도 김포시 통진읍 율마로211번길 90	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대 []
	공장등록일 2007년 02월 21일	사업시작일	종업원수 남 : 18 여 : 2
	공장의업종(분류번호) 밸브, 밸브 및 유사장치 제조업(29133)		
	공장부지면적(㎡) 2935	제조시설면적(㎡) 1144	부대시설면적(㎡) 127.97

등록조건

등록변경·중설등 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





제품인증서

- 1. 제조업체명 : (주)신흥밸브
- 2. 대표자성명 : 김영우
- 3. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90
- 4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 볼 밸브
 - 나. 표준번호 : KSB2308
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 나사식, 10K(0.98MPa), 관용 테이퍼 나사, 수도용 냉온수용, (15mm~65mm)
 - 나사식, 10K(0.98MPa), 미터가는 나사, 수도용 냉온수용, (15mm~65mm)
 - 나사식, 20K(1.96MPa), 관용 테이퍼 나사, 수도용 냉온수용, (15mm~100mm)
 - 나사식, 20K(1.96MPa), 미터가는 나사, 수도용 냉온수용, (15mm~80mm)

「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.

2023년 08월 02일



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute



* 변경내역 이면기재



제품인증서

- 1. 제조업체명 : (주)신흥밸브
- 2. 대표자성명 : 김영우
- 3. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90
- 4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 수도꼭지
 - 나. 표준번호 : KSB2331
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 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.

2023년 08월 02일



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute



* 변경내역 이면기재

단체표준제품인증서

인 증 번 호 : 제 KWWA-12-004 호
업 체 명 : (주)신흥밸브
대 표 자 : 김영우
공 장 소 재 지 : 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신흥밸브
공장 사업자등록번호 : 137-81-30334
인증계약 유효기간 : 2024.07.23
단 체 표 준 명 : 수도용 역류방지밸브
단 체 표 준 번 호 : SPS-KWWA B 200-0716
종류·등급·호칭·모델 : 이중식-일자형
이중식-앵글형 【별지】

산업표준화법 제27조 및 단체표준인증업무규정 제23조의 규정에 의한 인증심사를 실시한 결과 단체표준과 인증심사기준에 적합하므로 단체표준인증업무규정 제35조의 규정에 의하여 위와 같이 단체표준 표시를 인증합니다.

2023년 08월 31일

한국상하수도협회장

- 최초인증일 : 2012.07.24
- 최종변경일 : 2023.08.31
- 변경/재교부사유 : 제품심사 완료
- 차기 사후관리 완료기한 : 공장심사 2024.07.23



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 울마로211번길 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.

2021년 12월 28일

한국설비기술협회장

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



위생안전기준 인증서

- 1. 인증번호 : KCW-2012-0339
- 2. 제조업체명 : (주)신홍밸브
- 3. 대표자 : 김영우
- 4. 본사 주소 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신홍밸브
- 5. 공장 소재지 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신홍밸브
- 6. 제품명 : 감압밸브
- 7. 용도 : 표충용재료 말단급수설비
 급수설비 일반수도용자재

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

2012년 06월 14일

한국물기술인증원장



210mm×297mm[보존용지 120g/㎡]



<인증상세사항>

종류·등급	보조구분	호칭	재질	모델명	냉·온수 여부
나사식	-	15,20A	-몸통 : 구리합금 -밸브대, 시트, 스트레이너 : 스테인리스 -O링, 다이어후렘, 디스크 : EPDM -실린더 : 구리합금+니켈크롬도금 -내부몸통 : POM	PRV-102, PRV-202, PRV-602	냉온수

* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

<변경사항>

변경일	내용	확인
2023-11-16	1. 정기검사 합격 - 대상 : '21. 11. 18. 인증사항 - 인증서 유효기간 : '25. 6. 17. 까지	2023년 제11차 인증심의위원회(2023. 11. 16)
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 울마로211번길 90	2014.08.14

<행정처분사항>

행정처분일	내용	확인
행정처분사항이 없습니다.		



위생안전기준 인증서

- 1. 인증번호 : KCW-2022-0052
- 2. 제조업체명 : (주)신홍밸브
- 3. 대표자 : 김영우
- 4. 본사 주소 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90
- 5. 공장 소재지 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90
- 6. 제품명 : 앵글밸브
- 7. 용도 : [] 표층용재료 [] 말단급수설비
 [] 급수설비 [] 일반수도용자재

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

2022년 03월 18일

한국물기술인증원장



210mm×297mm[보존용지 120g/㎡]



<인증상세사항>

종류·등급	보조구분	호칭	재질	모델명	냉·온수 여부
-	-	-	-	-	-

* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

<변경사항>

변경일	내용	확인
2022-10-21	1. 인증범위 변경 - 대상: 몸통 재질이 'PPS'인 수도용 앵글밸브 제품 추가	2022년 제10차 인증심의위원회(2022.10.21.)
2022-03-18	1. 신규인증 - 인증서 유효기간: '24.3.17.까지	2022년 제3차 인증심의위원회(2022.3.18)

<행정처분사항>

행정처분일	내용	확인
행정처분사항이 없습니다.		



위생안전기준 인증서

- 1. 인증번호 : KCW-2012-0335
- 2. 제조업체명 : (주)신흥밸브
- 3. 대표자 : 김영우
- 4. 본사 주소 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신흥밸브
- 5. 공장 소재지 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신흥밸브
- 6. 제품명 : 공기밸브
- 7. 용도 : 표층용재료 말단급수설비
 급수설비 일반수도용자재

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

2012년 06월 14일

한국물기술인증원장



210mm×297mm[보존용지 120g/㎡]



원본대조필



<인증상세사항>

종류·등급	보조구분	호칭	재질	모델명	냉·온수 여부
금속제	-	15mm	- 용통, 밸브시트 : 구리합금 + 니켈크롬도금 - 덮개 : PPS - 디스크, O링 : NBR - 스프링서포트 : 스테인리스 - 플로트 : PP	AAV-100	냉온수
금속제	-	15, 20mm	- 용통, 밸브시트 : 구리합금 + 니켈크롬도금 - 덮개 : PPS - 디스크, O링 : NBR - 스프링서포트, 스트레이너 : 스테인리스 - 플로트 : - 드레인밸브 : PTFE + 구리합금 + 니켈도금	TAV-100	냉온수
비금속제	-	15, 20mm	- 밸브시트 : 구리합금 + 니켈크롬도금 - 용통, 덮개 : PPS - 디스크, O링 : NBR - 스프링서포트, 스트레이너 : 스테인리스 - 플로트 : - 드레인밸브 : PTFE + 구리합금 + 니켈도금	TAV-100	냉온수

* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

<변경사항>

변경일	내용	확인
2023-11-16	1. 정기검사 합격 - 대상 : '21. 11. 25. 인증사항 - 인증서 유효기간 : '25. 6. 17. 까지	2023년 제11차 인증심의위원회(2023. 11. 16)
2021-11-25	1. 정기검사 일부 통과 (금속제 중 '덮개가 구리합금+니켈크롬도금'인 제품: 불합격) - 대상 : '19.09.19~'21.09.17 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.06.17 까지	2021년 제11차 인증심의위원회(2021.11.18)
2021-09-17	1. 인증범위 추가(종류, 재질) - 대상: 금속제 종류(호칭 20mm), 비금속제(호칭 15,20mm)	2021년 제9차 인증심의위원회(2021.09.17)
2020-08-28	1. 인증범위 추가(재질) - 재질 : 덮개 : 2)PPS 추가	2020년 제8차 인증심의위원회(2020.8.28.)
2019-09-19	1. 정기검사 통과 - 대상 : '17.10.26 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '21.06.17 까지	2019년 제9차 인증심의위원회(2019.09.19)
2017-11-02	주소, 공장주소의 내용 변경	N
2017-10-26	1. 정기검사 통과 - 대상 : '15.06.18 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.06.17 까지	제89차 인증심의위원회(2017.10.26)
2015-06-18	1. 정기검사 통과 - 대상 : '12.06.14 인증사항(KCW-2012-0340 인증서 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 울마로211	2014.08.14



원본대조필



위생안전기준 인증서

- 1. 인증번호 : KCW-2022-0103
- 2. 제조업체명 : (주)신흥밸브
- 3. 대표자 : 김영우
- 4. 본사 주소 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90
- 5. 공장 소재지 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90
- 6. 제품명 : 볼밸브
- 7. 용도 : 표충용재료 말단급수설비
 급수설비 일반수도용자재

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

2022년 06월 17일

한국물기술인증원장



210mm×297mm[보존용지 120g/㎡]



<인증상세사항>

종류·등급	보조구분	호칭	재질	모델명	냉·온수 여부
-	-	-	-	-	-

* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

<변경사항>

변경일	내용	확인
2022-10-21	1. 인증범위 변경 - 대상: 몸통 재질이 'PA6'인 일자형 제품 추가	2022년 제10차 인증심의위원회(2022.10.21.)
2022-06-17	1. 신규인증 - 인증서 유효기간: '24. 6.16.까지	2022년 제6차 인증심의위원회(2022.6.17.)

<행정처분사항>

행정처분일	내용	확인
행정처분사항이 없습니다.		



위생안전기준 인증서

- 1. 인증번호 : KCW-2012-0337
- 2. 제조업체명 : (주)신홍밸브
- 3. 대표자 : 김영우
- 4. 본사 주소 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신홍밸브
- 5. 공장 소재지 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신홍밸브
- 6. 제품명 : 수도용 역류방지밸브
- 7. 용도 : 표층용재료 말단급수설비
 급수설비 일반수도용자재

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

2012년 06월 14일

한국물기술인증원장



210mm×297mm[보존용지 120g/㎡]



<인증상세사항>

종류·등급	보조구분	호칭	재질	모델명	냉·온수 여부
일자형	-	15A, 20A	- 몸통 : 구리합금 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리리지하우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-301, SCE-701, SCE-115, SCE-215, SCE-315, SCE-415, SCE-515	냉온수
일자형		15A, 20A	- 몸통 : 구리합금 + Ni-Cr도금 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리리지하우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-301, SCE-701, SCE-115, SCE-215, SCE-315, SCE-415, SCE-515	냉온수
일자형		15A, 20A	- 몸통 : 폴리아미드 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리리지하우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-135, SCE-535	냉온수
앵글형		15A, 20A	- 몸통 : 구리합금 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리리지하우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-101, SCE-401, SCE-501, SCE-601, SCE-801, SCE-901	냉온수
앵글형		15A, 20A	- 몸통 : 구리합금 + Ni-Cr도금 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리리지하우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-101, SCE-401, SCE-501, SCE-601, SCE-801, SCE-901	냉온수
앵글형		20A	- 몸통 : 폴리아미드 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리리지하우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-931	냉온수

* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

<변경사항>

변경일	내용	확인
2023-11-16	1. 정기검사 합격 - 대상 : '21. 11. 18. 인증사항 - 인증서 유효기간 : '25. 6. 17. 까지	2023년 제11차 인증심의위원회(2023. 11. 16)
2022-06-17	1. 인증범위 추가(물전축 주요재질) - 대상: 앵글형 20A (SCE-931)	2022년 제6차 인증심의위원회(2022.6.17.)
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)



위생안전기준 인증서

- 1. 인증번호 : KCW-2012-0341
- 2. 제조업체명 : (주)신흥밸브
- 3. 대표자 : 김영우
- 4. 본사 주소 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신흥밸브
- 5. 공장 소재지 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신흥밸브
- 6. 제품명 : 급수설비용 연결제품
- 7. 용도 : [] 표층용재료 [] 말단급수설비
 [] 급수설비 [] 일반수도용자재

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

2012년 06월 14일

한국물기술인증원장



210mm×297mm[보존용지 120g/㎡]



<인증상세사항>

종류·등급	보조구분	호칭	재질	모델명	냉·온수 여부
엘보	-	20A	-용통 : PPS(폴리페닐렌설파이드) -오링 : NBR	SUE-131, SUE-133	냉온수
엘보		15, 20, 25A	-용통 : 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	냉온수
엘보		15, 20, 25A	-용통 : 구리합금 + 니켈도금	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	냉온수
티		15,20,25,32,40, 50,65A	-용통 : 구리합금	F X F X F, F X M X F M X F X F, M X M X U	냉온수
티		15,20,25,32,40, 50,65A	-용통 : 구리합금+니켈도금	F X F X F, F X M X F M X F X F, M X M X U	냉온수
아답타		15, 20, 25A	-용통 : 구리합금	SHA-100, SHA-400 SHA-500, SHA-600	냉온수
아답타		15, 20, 25A	-용통 : 구리합금+니켈도금	SHA-100, SHA-400 SHA-500, SHA-600	냉온수



소켓	20A	-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	냉온수
소켓	15, 20, 25A	-몸통 : 구리합금	SHS-135, SHS-535, SHS-104 SHS-105, SHS-205, SHS-305 SHS-115, SHS-215, SHS-315 SHS-415, SHS-515, SVF-100	냉온수
소켓	15, 20, 25A	-몸통 : 구리합금 + 니켈도금	SHS-135, SHS-535, SHS-104 SHS-105, SHS-205, SHS-305 SHS-115, SHS-215, SHS-315 SHS-415, SHS-515, SVF-100	냉온수
니플	15, 20, 25A	-몸통 : 구리합금	SVM-100, SUN-100	냉온수
니플	15, 20, 25A	-몸통 : 구리합금 + 니켈도금	SVM-100, SUN-100	냉온수
엘보	15, 20A	-몸통 : 나일론6 -오링:NBR	SUE-131, SUE-133	냉온수

* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

<변경사항>

변경일	내용	확인
2023-11-16	1. 정기검사 합격 - 대상 : '21. 11. 18. 인증사항 - 인증서 유효기간 : '25. 6. 17. 까지	2023년 제11차 인증심의위원 회(2023. 11. 16)
2021-11-29	제품명, 분류체계 의 내용 변경	N
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: 황동연결구 → 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)
2019-08-13	1. 인증범위 추가(호칭) - 대상 : 티 20A	2019.07.16 현장평가
2018-11-05	1. 인증범위 추가(종류) - 대상 : 티, 티(니켈도금)_25, 32, 40, 50, 65(A)	2018.11.05 현장평가
2017-10-26	1. 정기검사 통과 - 대상 : '15.06.18 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.06.17 까지	제89차 인증심의위원회(2017.10.26)
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 을마로211 번길 90	2014.08.14

<행정처분사항>

행정처분일	내용	확인
행정처분사항이 없습니다.		



(앞쪽)

위생안전기준 인증서

1. 인증번호 : KCW-2023-0208
2. 제조업체명 : (주)신홍밸브
3. 대표자 : 김영우
4. 본사 주소 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신홍밸브
5. 공장 소재지 : (10038)경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신홍밸브
6. 제품명 : 수도용 스테인리스 강관 이음쇠
7. 용도 : [] 표층용재료 [] 말단급수설비
 [] 급수설비 [] 일반수도용자재

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

2023년 07월 24일

한국물기술인증원장



210mm×297mm[보존용지 120g/㎡]



원본대조필 

(뒤쪽)

<인증상세사항>

종류·등급	보조구분	호칭	재질	모델명	냉·온수 여부
편소켓아답타M	-	13,20,25,30,40,50,60	-몸통, 아답타 : 스테인리스	SH-HAS(M)	냉온수
숫아답타소켓	-	13,20,25,30,40,50,60,80	-몸통, 링, 아답타 : 스테인리스 -패킹 : NBR	SH-AS(M)	냉온수
SU조인트유니온아답타	-	13,20,25,30,40,50,60,80	-몸통, 링, 아답타 : 스테인리스 -패킹 : NBR	SH-UAS(M)	냉온수
숫아답타 티	-	20,25,30,40,50,60,80	-몸통, 링, 아답타 : 스테인리스 -패킹 : NBR	SH-AT(M)	냉온수
숫아답타 유니온 티	-	20,25,30,40,50,60,80	-몸통, 링, 아답타 : 스테인리스 -패킹 : NBR	SH-UAT(M)	냉온수

* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

<변경사항>

변경일	내용	확인
2023-07-21	1. 신규인증 - 인증서 유효기간: '25.7.20.까지	2023년 제7차 인증심의위원회 (2023.7.21.)

<행정처분사항>

행정처분일	내용	확인
행정처분사항이 없습니다.		



원본대조필 

KTC
Korea Testing Certification Institute

원본대조필

시험성적서

성적서 번호 : GT2023-08669

회사명 : (주)신흥벨트
대표자 : 김영우
주소 : 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신흥벨트

1. 시료명 : 수도용 감압밸브
- 규격 및 형식 : PRV-102 (15A, 20A), PRV-602 (15A)
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2023년 08월 28일
4. 시험일자 : 2023년 08월 28일 ~ 2023년 11월 16일
5. 시험방법 : SPS-KARSE B 0045-1705 (2015) : 공동주택 급수용 감압밸브
6. 시험결과 : 합격

시험자 : 성기영 승인자 : 이봉수

한국기계연구원
www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 용인대로 29
TEL: 031-428-8441 FAX: 031-459-9711

2023년 11월 17일

한국기계연구원
www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 용인대로 29
TEL: 031-428-8441 FAX: 031-459-9711

Page: 1 of 15

사서P708-05(Rev.4)

KTC
Korea Testing Certification Institute

원본대조필

시험결과

성적서 번호 : GT2023-08669

1. 시험결과
1-1 내압 성능 시험

시료	시험조건	단위	시험결과
수도용 감압밸브 [모델명: PRV-102 15A]	수압 1.71 MPa, 5분	-	이상없음
수도용 감압밸브 [모델명: PRV-102 20A]	수압 1.71 MPa, 5분	-	이상없음
수도용 감압밸브 [모델명: PRV-602 15A]	수압 1.71 MPa, 5분	-	이상없음

1-2 내압 및 내구 성능 시험

시료	시험조건	단위	시험결과
수도용 감압밸브 [모델명: PRV-102 15A] 수도용 감압밸브 [모델명: PRV-102 20A] 수도용 감압밸브 [모델명: PRV-602 15A]	내압 : 80 °C 이상 80 시간 이상 내구 성능 : 용온도(20±10) °C, 1차속 압력 (340 ± 40) kPa, 100 000회 작동	-	이상없음

1-3 정격개방유량 성능시험

시료	1차속 압력 (kPa)	2차속 압력 (kPa)	유량 (L/min)
수도용 감압밸브 [모델명: PRV-102 15A]	345	228	53
수도용 감압밸브 [모델명: PRV-102 20A]	345	228	56
수도용 감압밸브 [모델명: PRV-602 15A]	345	228	53

사서P708-06 (Rev.2) Page: 2 of 15

KTC
Korea Testing Certification Institute

원본대조필

시험결과

성적서 번호 : GT2023-08669

1-4-1 설정압력 성능시험(수도용 감압밸브)모델명 : PRV-102 15A

시험항목	설정압력 (kPa)	1차속 압력 (kPa)	2차속 압력 (kPa)
		300	150
		400	150
		500	152
		600	154
		700	158
		800	159
		900	161
		1 000	163
		900	161
		800	156
		700	150
		600	146
		500	142
		400	139
		300	138

설정압력 성능시험

사서P708-06 (Rev.2) Page: 3 of 15

KTC
Korea Testing Certification Institute

원본대조필

시험결과

성적서 번호 : GT2023-08669

1-5-1 압력조절 성능 시험(수도용 감압밸브)모델명 : PRV-102 15A

구분	1차속 압력 300 kPa		1차속 압력 400 kPa		1차속 압력 500 kPa		1차속 압력 600 kPa	
	유량 (L/min)	2차속 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차속 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차속 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차속 압력 (kPa)
1	0	240	0	241	0	243	0	246
2	10	195	10	191	10	193	10	184
3	20	179	20	179	20	179	20	167
4	30	163	30	168	30	167	30	161
5	40	141	40	152	40	152	40	144
6	50	121	50	135	50	134	50	128
7	60	98	60	116	60	119	60	117
8	70	71	70	95	70	101	70	103
9	87	14	87	74	80	86	80	80
10	-	-	90	47	90	65	90	68
11	-	-	99	16	107	17	100	51
12	-	-	-	-	-	-	113	18

구분	1차속 압력 700 kPa		1차속 압력 800 kPa		1차속 압력 900 kPa		1차속 압력 1 000 kPa	
	유량 (L/min)	2차속 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차속 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차속 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차속 압력 (kPa)
1	0	246	0	246	0	246	0	247
2	10	182	10	185	10	185	10	175
3	20	157	20	167	20	167	20	160
4	30	160	30	152	30	147	30	144
5	40	143	40	133	40	132	40	126
6	50	127	50	118	50	114	50	106
7	60	117	60	106	60	99	60	93
8	70	103	70	95	70	89	70	82
9	80	87	80	84	80	78	80	72
10	90	69	90	66	90	63	90	60
11	100	49	100	53	100	48	100	45
12	116	19	118	35	110	29	110	28
13	-	-	119	19	117	19	120	19

사서P708-06 (Rev.2) Page: 6 of 15



Korea Testing Certification Institute

원본대조필

시험성적서

성적서 번호 : GT2023-01284

회사명 : (주)신흥벨트
대표자 : 김영우
주소 : 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신흥벨트

1. 시료명 : 수동용 앵글벨트
규격 및 형식 : 15A, 20/15A, 20A
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2023년 02월 01일
4. 시험일자 : 2023년 02월 01일 ~ 2023년 03월 31일
5. 시험방법 : KS B 2331 : 수도폭력 (2022. 12. 05 개정)
6. 시험결과 : 합격 참조

시험자 : **성기영** 승인자 : **장세호** **장세훈**



www.ktc.or.kr | 15809 | 경기도 김포시 통진로 29
TEL : 031-428-8441 | FAX : 031-459-9711

2023년 03월 31일

한국기계전기전자시험연구원

www.kct.or.kr | 15809 | 경기도 김포시 통진로 29
TEL : 031-428-8441 | FAX : 031-459-9711


Page : 1 of 3

1. 이 성적서의 결과는 KS O 608EC 17005 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 유효하기 위한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 계층에 대한 통틀로 보충하지 않습니다.

2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 복사, 선전, 광고 또는 용도로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 인터넷은 홈페이지(www.ktc.or.kr)에서 확인하실 수 있습니다.



Korea Testing Certification Institute

원본대조필




시험결과

성적서 번호 : GT2023-01284

1. 시험결과

시료명	시험방법	시험결과
수동용 앵글벨트 15A	용동 내압 (수압, 1.7 Mpa, 60초)	이상없음
	물중력 한계 성능 (수압, 0.15 Mpa)	0.35 MPa
	조각성능	이상없음
	역류방지성능	이상없음
수동용 앵글벨트 20/15A	시험방법	시험결과
	용동 내압 (수압, 1.7 Mpa, 60초)	이상없음
	물중력 한계 성능 (수압, 0.15 Mpa)	0.17 MPa
	조각성능	이상없음
	역류방지성능	이상없음
수동용 앵글벨트 20A	시험방법	시험결과
	용동 내압 (수압, 1.7 Mpa, 60초)	이상없음
	물중력 한계 성능 (수압, 0.15 Mpa)	0.44 MPa
	조각성능	이상없음
	역류방지성능	이상없음

서식(P708-06 (Rev.2)) Page : 2 of 3



Korea Testing Certification Institute

원본대조필

시험성적서

성적서 번호 : GT2023-01285

회사명 : (주)신흥벨트
대표자 : 김영우
주소 : 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신흥벨트

1. 시료명 : 용동자동공기배출밸브
규격 및 형식 : 15A
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2023년 02월 01일
4. 시험일자 : 2023년 02월 01일 ~ 2023년 04월 03일
5. 시험방법 : KS B 2373 : 용동 자동공기 배출밸브 (2021-09-03 확인)
6. 시험결과 : 합격 참조

시험자 : **성기영** 승인자 : **이봉수** **이봉우**



www.ktc.or.kr | 15809 | 경기도 김포시 통진로 29
TEL : 031-428-8441 | FAX : 031-459-9711

2023년 04월 11일

한국기계전기전자시험연구원

www.kct.or.kr | 15809 | 경기도 김포시 통진로 29
TEL : 031-428-8441 | FAX : 031-459-9711

Page : 1 of 2

1. 이 성적서의 결과는 KS O 608EC 17005 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 유효하기 위한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 계층에 대한 통틀로 보충하지 않습니다.

2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 복사, 선전, 광고 또는 용도로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 인터넷은 홈페이지(www.ktc.or.kr)에서 확인하실 수 있습니다.







Korea Testing Certification Institute

원본대조필

시험결과

성적서 번호 : GT2023-01285

1. 시험결과

시험 품 목	누설 시험		용동 내압 (수압 1.72 MPa, 10분)	공기 배출량	
	(평균 0.15 N/mm ²) (수압, 0.15 MPa)	(평균 0.294 N/mm ²) (수압, 0.294 MPa)		(0.15 N/mm ²) (수압, 1.5 m/h)	(0.294 N/mm ²) (수압, 2.1 m/h)
용동자동공기 배출밸브	이상 없음	이상 없음	이상 없음	이상 없음	2.4
	이상 없음	이상 없음	이상 없음	이상 없음	3.9
	이상 없음	이상 없음	이상 없음	이상 없음	6.0
	이상 없음	이상 없음	이상 없음	이상 없음	7.8
	이상 없음	이상 없음	이상 없음	이상 없음	11.1

2. 시료사진



3. 시험장소 : □고정시험실 ■현장시험
(주소 : 인천광역시 남동구 남동대로 222 현대안테크) □

서식(P708-06 (Rev.2)) Page : 2 of 2







원본대조필

KTC
Korean Testing Certification Institute

문서관리번호: DS52-KCR-PP56

시험성적서

성적서 번호 : GT2023-08670

회사명 : (주)신흥벨트
대표자 : 김영우
주소 : 경기도 김포시 통진읍 용마로211번길 90 (주)신흥벨트

1. 시료명 : 쓰리윈 에어벤트
- 규격 및 형식 : 10K 15A, 20K 25A
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2023년 08월 28일
4. 시험일자 : 2023년 08월 28일 ~ 2023년 10월 13일
5. 시험방법 : KS B 2373 : 풍동 자동공기 배출벨트 (2021 확인)
6. 시험결과 : 용저 참조

시험자 : 성기영  승인자 : 한성필 



2023년 10월 13일

한국기계전기전자시험연구원
한국기계전기전자시험연구원
www.ktc.re.kr | TEL: 031-428-8441 | FAX: 031-459-9711



1. 이 성적서의 결과는 KS O 500EC 17025 및 KOLAS 인장과 관련하여 없으며, 외해리가 제-1차 시료 및 시료량으로 시험된 결과로서 전체 개체에 대한 통틀어 보증은 제공하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며 모든 형태의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 인터넷에는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인하실 수 있습니다.

시서P708-05(Rev.4) Page: 1 of 3



원본대조필

KTC
Korean Testing Certification Institute


시험결과


성적서 번호 : GT2023-08670

1. 시험결과

시료	시험항목		단위	시험결과
	공통 내용 (수량, 1.72 N/m ² , 10분)	누설 시험		
쓰리윈 에어벤트 10K 15A	공압 (0.15 N/m ²)			이상없음
	공압 (0.294 N/m ²)			누설없음
	공압 (0.49 N/m ²)			누설없음
	0.15 N/m ² 에서 1.5m ³ /h 이상 0.29 N/m ² 에서 2.1m ³ /h 이상 0.49 N/m ² 에서 2.8m ³ /h 이상 0.67 N/m ² 에서 3.5m ³ /h 이상 0.98 N/m ² 에서 4.6m ³ /h 이상		m ³ /h	2.4 3.8 6.0 8.0 12.0
쓰리윈 에어벤트 20K 25A	공통 내용 (수량, 1.72 N/m ² , 10분)			이상없음
	공압 (0.15 N/m ²)			누설없음
	공압 (0.294 N/m ²)			누설없음
	공압 (0.49 N/m ²)			누설없음
	0.15 N/m ² 에서 1.5m ³ /h 이상 0.29 N/m ² 에서 2.1m ³ /h 이상 0.49 N/m ² 에서 2.8m ³ /h 이상 0.67 N/m ² 에서 3.5m ³ /h 이상 0.98 N/m ² 에서 4.6m ³ /h 이상		m ³ /h	2.8 3.8 5.7 7.5 11.5

시서P708-06 (Rev.2) Page: 2 of 3






원본대조필

KTC
Korean Testing Certification Institute

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 86(중앙동)
성적서번호 : TAK-2022-165564
대표자 : 김영우
업체명 : (주) 신흥벨트
주소 : 경기도 김포시 통진읍 용마로211번길 90
시료명 : 역류방지벨트


TEL: 020667-9134 FAX: 0203667-9140
접수일자: 2022년 12월 07일
시험완료일자: 2023년 04월 19일




2023년 04월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원

Kim Taehoon
기술책임자: 김태훈
Tel: 1577-0911(ARS 0~4)



위변조 확인용 QR code




원본대조필

KTC
Korean Testing Certification Institute

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 86(중앙동)
성적서번호 : TAK-2022-165564
대표자 : 김영우
업체명 : (주) 신흥벨트
주소 : 경기도 김포시 통진읍 용마로211번길 90
시료명 : 역류방지벨트


TEL: 020667-9134 FAX: 0203667-9140
접수일자: 2022년 12월 07일
시험완료일자: 2023년 04월 19일



2023년 04월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원

Kim Taehoon
기술책임자: 김태훈
Tel: 1577-0911(ARS 0~4)



위변조 확인용 QR code



KTC
Korean Testing Certification Institute



원본대조필

시험성적서

성적서 번호 : GT2023-02058

회사명 : (주)신승빌브

대표자 : 김영우

주소 : 경기도 김포시 통진읍 통미로211번길 90 (주)신승빌브

1. 시료명 : 불발브

-규격 및 형식 : /

2. 성적서의 용도 : 품질관리용

3. 접수일자 : 2023년 02월 21일

4. 시험일자 : 2023년 02월 21일 ~ 2023년 04월 17일

5. 시험방법 : KS B 2308 : 불발브 (2021-09-03 확인)

6. 시험결과 : 합격 참조

시험자 :  성기원

승인자 :  이명수



한국기계전기전자시험연구원


www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진로 29

TEL : 031-428-8441 FAX : 031-459-9711


Page : 1 of 5







KTC
Korean Testing Certification Institute






원본대조필

시험결과

성적서 번호 : GT2023-02058


1. 시험결과

시료명	호칭	시험방법	시험결과
불발브 0.98 MPa 나사식, 일각형	15A	용통 내압 (수압, 2.94 Mpa, 60초)	이상없음
	20A		이상없음
	25A		이상없음
	32A		이상없음
	40A		이상없음
	50A		이상없음
	65A	이상없음	
	15A	누설 시험 (공압, 1.76 Mpa, 60초)	이상없음
	20A		이상없음
	25A		이상없음
32A	이상없음		
40A	각동시험	이상없음	
50A		이상없음	
65A		이상없음	
15A		이상없음	
20A	이상없음		
25A	이상없음		
32A	이상없음		
40A	이상없음		
50A	이상없음		
65A	이상없음		



KTC
Korean Testing Certification Institute






원본대조필

시험결과


성적서 번호 : GT2023-02058

시료명	호칭	시험방법	시험결과
불발브 1.96 MPa 나사식, 일각형	15A	용통 내압 (수압, 2.94 Mpa, 60초)	이상없음
	20A		이상없음
	25A		이상없음
	32A		이상없음
	40A		이상없음
	50A		이상없음
	65A	이상없음	
	80A	이상없음	
	100A	이상없음	
	15A	누설 시험 (공압, 1.96 Mpa, 60초)	이상없음
	20A		이상없음
	25A		이상없음
	32A		이상없음
	40A	각동시험	이상없음
	50A		이상없음
	65A		이상없음
	80A		이상없음
	100A	이상없음	
	20A	이상없음	
	25A	이상없음	
32A	이상없음		
40A	이상없음		
50A	이상없음		
65A	이상없음		
80A	이상없음		
100A	이상없음		

KTC
Korean Testing Certification Institute






원본대조필

시험결과

성적서 번호 : GT2023-02058

시료명	호칭	시험방법	시험결과
불발브 0.98 MPa 나사식, 영구형	15A	용통 내압 (수압, 2.94 Mpa, 60초)	이상없음
	20A		이상없음
	25A		이상없음
	32A		이상없음
	40A		이상없음
	50A		이상없음
	65A	이상없음	
	15A	누설 시험 (공압, 1.76 Mpa, 60초)	이상없음
	20A		이상없음
	25A		이상없음
32A	이상없음		
40A	각동시험	이상없음	
50A		이상없음	
65A		이상없음	
15A		이상없음	
20A	이상없음		
25A	이상없음		



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중영동) TEL (02)3667-9134 FAX (02)3667-9140
상학사번호 : TAK-2023-043811
대 표 자 : 김영우
업 체 명 : (주)신용밸리
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 용머리211번길 90
시 료 명 : 수도용 스테인리스 강관 이음쇠

시험결과

시험항목	단위	결과치	시험방법
내압경수압 2.5 MPa x 2 min: 누수 유무	-	13SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
내압경수압 2.5 MPa x 2 min: 누수 유무	-	20SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
내압경수압 2.5 MPa x 2 min: 누수 유무	-	25SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
내압경수압 2.5 MPa x 2 min: 누수 유무	-	30SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
내압경수압 2.5 MPa x 2 min: 누수 유무	-	40SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
내압경수압 2.5 MPa x 2 min: 누수 유무	-	50SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
내압경수압 2.5 MPa x 2 min: 누수 유무	-	60SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019

-용 도 : 용접관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 총포, 선포, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/재발행본은 결과치 참고용입니다.

Lim Cheolgyu
직장자 : 임철규
Tel : 02-2002-4043

Kim Taehoon
기술책임자 : 김태훈
Tel : 1577-0091(ARS 0-4)

2023년 04월 03일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-CP-R06-F01-02000

4/3/2023

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중영동) TEL (02)3667-9134 FAX (02)3667-9140
상학사번호 : TAK-2023-043812
대 표 자 : 김영우
업 체 명 : (주)신용밸리
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 용머리211번길 90
시 료 명 : 수도용 스테인리스 강관 이음쇠

시험결과

시험항목	단위	결과치	시험방법
평판의 누수성능시험 0.6 MPa x 5 s	-	13SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
평판의 누수성능시험 0.6 MPa x 5 s	-	20SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
평판의 누수성능시험 0.6 MPa x 5 s	-	25SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
평판의 누수성능시험 0.6 MPa x 5 s	-	30SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
평판의 누수성능시험 0.6 MPa x 5 s	-	40SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
평판의 누수성능시험 0.6 MPa x 5 s	-	50SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
평판의 누수성능시험 0.6 MPa x 5 s	-	60SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019

-용 도 : 용접관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 총포, 선포, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/재발행본은 결과치 참고용입니다.

Lim Cheolgyu
직장자 : 임철규
Tel : 02-2002-4043

Kim Taehoon
기술책임자 : 김태훈
Tel : 1577-0091(ARS 0-4)

2023년 04월 03일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-CP-R06-F01-02000

4/3/2023

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중영동) TEL (02)3667-9134 FAX (02)3667-9140
상학사번호 : TAK-2023-043813
대 표 자 : 김영우
업 체 명 : (주)신용밸리
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 용머리211번길 90
시 료 명 : 수도용 스테인리스 강관 이음쇠

시험결과

시험항목	단위	결과치	시험방법
내압내부시험	-	13SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
내압내부시험	-	20SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
내압내부시험	-	25SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
내압내부시험	-	30SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
내압내부시험	-	40SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
내압내부시험	-	50SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019
내압내부시험	-	60SU 이상없음	SPS-KWWA D 100-2-0719 : 2019

-용 도 : 용접관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 총포, 선포, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/재발행본은 결과치 참고용입니다.

Jeong Myeondo
직장자 : 정현도
Tel : 02-2002-4044

Kim Taehoon
기술책임자 : 김태훈
Tel : 1577-0091(ARS 0-4)

2023년 04월 03일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-CP-R06-F01-02000

4/3/2023

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중영동) TEL (02)3667-9134 FAX (02)3667-9140
상학사번호 : TAK-2023-043814
대 표 자 : 김영우
업 체 명 : (주)신용밸리
주 소 : 경기도 김포시 통진읍 용머리211번길 90
시 료 명 : 수도용 스테인리스 강관 이음쇠

시험결과

시험항목	단위	결과치	시험방법
진동시험	-	13SU 이상없음	SPS-KWWA D100-2-0719 : 2019
진동시험	-	20SU 이상없음	SPS-KWWA D100-2-0719 : 2019
진동시험	-	25SU 이상없음	SPS-KWWA D100-2-0719 : 2019
진동시험	-	30SU 이상없음	SPS-KWWA D100-2-0719 : 2019
진동시험	-	40SU 이상없음	SPS-KWWA D100-2-0719 : 2019
진동시험	-	50SU 이상없음	SPS-KWWA D100-2-0719 : 2019
진동시험	-	60SU 이상없음	SPS-KWWA D100-2-0719 : 2019

-용 도 : 용접관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 총포, 선포, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/재발행본은 결과치 참고용입니다.

Lim Cheolgyu
직장자 : 임철규
Tel : 02-2002-4043

Kim Taehoon
기술책임자 : 김태훈
Tel : 1577-0091(ARS 0-4)

2023년 04월 28일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-CP-R06-F01-02000

4/3/2023

Page : 1 of 1

KTC Korea Testing Certification Institute

원본대조필

시험성적서

성적서 번호 : GT2023-08671

회사명 : (주)신흥벨트
대표자 : 김영우
주소 : 경기도 김포시 통진읍 용머로211번길 90 (주)신흥벨트

1. 시료명 : 황동연결구
-규격 및 형식 : 용지 참조
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2023년 08월 28일
4. 시험일자 : 2023년 08월 28일 ~ 2023년 09월 12일
5. 시험방법 : KS B 1544 : 구리 합금 납땜 관 이음쇠 (2020 확인)
6. 시험결과 : 용지 참조

시험자 : 송기영
송인자 : 이영수

1. 이 성적서의 결과는 KSOE(KT2025 및 KQAS) 인증과 관련하여 얻은, 선택적 제1항 시료 등 시료명으로 시험한 결과에 대해 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험규정의 시험 용이 없이 용사, 선사, 용조 및 소용량으로 시험할 수 없으며 용조 이외의 시험을 포함하지 않습니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.or.kr)에서 확인하실 수 있습니다.

2023년 09월 12일

한국기계전기전자시험연구원
www.ktc.or.kr | TEL : 031-428-8441 | FAX : 031-459-9711
Page : 1 of 2

시험결과 이미지

KTC Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : GT2023-08671

1. 시험결과

시험명	시험방법	시험결과
유니온열보 15 A		이상없음
유니온열보 20 A		이상없음
유니온열보 25 A		이상없음
멀티유니온열보 15 A		이상없음
멀티유니온열보 20 A		이상없음
소재 15 A	내압 시험 (수압, 2.4 MPa, 10분)	이상없음
소재 20 A		이상없음
소재 25 A		이상없음
소재 15 A		이상없음
소재 20 A		이상없음
소재 25 A		이상없음
멀티소재 15 A		이상없음
수전단 15 A		이상없음

2. 시험장소 : ■고경시험실 "시험장시험"
(주소 : 경기도 김포시 용머로 29)

3. 사용장비

기기명	기기번호	채기교정일자
다이얼형 압력계	3637-06	2023-10-24
파열압력시험기	3637	

시험결과 이미지

납품실적서 (수도용감압밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	비중공업	대구 파동	2023	대광연영	광주 산정
2023	KCC	서울 서초	2023	대광연영	여수 신기
2023	KCC	동해 동회	2023	대리수건설	광주 백운
2023	KR산업	인천 당하	2023	대림산업(현)	부산 부진
2023	LH공사	파주 와동	2023	대우건설	제주 대정
2023	LH공사	신정 하정	2023	대우건설	홍원 익산
2023	LH공사	성남 하대원	2023	대우건설	부산 대연
2023	LH공사	구미 송정	2023	대우건설	서울 아현
2023	LH공사(KR산업)	의왕 초평	2023	대우건설	광양 황금
2023	LH공사(양우건설)	양주 옥정	2023	대우건설	부산 남진
2023	SH공사	서울 신림	2023	대우산업개발	김해 상문
2023	SH공사	서울 노랑진	2023	대우조선해양	시흥 정왕
2023	YG건설산업	김포 양곡	2023	대창기업	인천 중산
2023	광신종합건설	대구 태진	2023	동부건설	부산 계송
2023	글로벌대명	서울 영등포	2023	동부건설	용인 마북
2023	글로벌대명	서울 원효로	2023	동부건설	대구 시지
2023	금상백조	세종 해밀	2023	디에이건설	서울 봉진
2023	금오종합건설	부산 부진	2023	디에이건설	안산 성곡
2023	금호건설	포천 구내	2023	라인건설	아산 석곡
2023	금호건설	여수 소호	2023	롯데건설	서울 상계

(주)신흥벨트

납품실적서 (수도용감압밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	롯데건설	서울 둔촌	2023	제일건설	목포 석현
2023	롯데건설	울산 북산	2023	주원건설	서울 상동
2023	리젠시빌건설	진해 남문	2023	중앙건설	충주 본리
2023	모아건설	광주 중흥	2023	중해건설	여수 서교
2023	모아건설	충주 봉암	2023	태왕건설	대구 동인
2023	모아건설	광주 영촌	2023	한라건설	아산 음봉
2023	보광종합건설	순천 조래	2023	한양	대구 송현
2023	보광종합건설	광주 방림	2023	한화건설	인천 신학
2023	보광종합건설	광주 마북	2023	한화건설	인천 간석
2023	삼성물산	부산 기계	2023	현대건설	안산 고잔
2023	세진년건설	정주 오창	2023	현대건설	서울 둔촌
2023	서울교육대	서울 서초	2023	현대엔지니어링	아산 모종
2023	서울대병원	서울 연건	2023	현대엔지니어링	수원 서둔
2023	승원종합건설	서울 신당	2023	현대엔지니어링	남양주 다산
2023	신원종합개발	포항 특강	2023	현대엔지니어링	서울 신도림
2023	쌍용건설	서울 중림	2023	현대엔지니어링	광주 광진
2023	엔케이건설	인천 주안	2023	호반건설	천안 상동
2023	이랜드건설	대구 대명	2023	호반건설	서울 노원
2023	제일건설	파주 당하	2023	호반건설	부산 강동
2023	제일건설	양주 옥정	2023	효성중공업	아산 음봉

(주)신흥벨트

남 품 실 적 서

(통합거지시스템)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	GH공사	화성 신동	2023	SK건설	부산 양정
2023	GS건설	광주 광촌	2023	SK건설	부산 반여
2023	GS건설	광주 오포	2023	SK건설	대구 분리
2023	GS건설	김포 신곡	2023	금성백조	양양 강현
2023	GS건설	나주 송월	2023	금성백조	화성 비봉
2023	GS건설	대구 용산	2023	금호건설	진천 이월
2023	GS건설	동해 호가	2023	남광토건	파주 와동
2023	GS건설	부산 암남	2023	대성건설	인천 운남
2023	GS건설	서울 길동	2023	대우건설	구미 원호
2023	GS건설	서울 잠원	2023	대우건설	김천 부곡
2023	GS건설	서울 장위	2023	대우건설	당진 송악
2023	GS건설	수원 정자	2023	대우건설	대구 노원
2023	GS건설	의정부 의정부	2023	대우건설	대구 이천
2023	GS건설	이천 관고	2023	대우건설	서울 둔촌
2023	GS건설	인천 송도	2023	대우건설	서울 아현
2023	GS건설	인천 작전	2023	대우건설	안양 관양
2023	GS건설	산청 하정	2023	대우건설	안양 비산
2023	LH공사	광주 운수	2023	대우건설	안양 안양
2023	LH공사	남해 장신	2023	동광건설	원주 태장
2023	LH공사	서울 잠실	2023	동도건설	인천 송도
2023	LH공사	울산 범서	2023	동도건설	인천 효성
2023	SH공사	서울 고덕	2023	동부건설	인천 논현
2023	SH공사	서울 잠실	2023	동부건설	당진 수정
2023	SK건설	대구 산덕	2023	동부건설	대구 두류
2023	SK건설	화성 송동	2023	두산건설	천안 백석
					김해 신문

(위선홍별부)

남 품 실 적 서

(통합거지시스템)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	두산건설	부산 장림	2023	서한건설	대구 대봉
2023	두산건설	순천 조례	2023	아이에스동서	고양 덕은
2023	두산건설	서하 장림	2023	안강건설	인양 안양
2023	두산건설	양산 산북	2023	영무건설	인동 풍산
2023	디에이엔씨	서울 봉천	2023	영무건설	익산 송학
2023	디에이엔씨	인천 부평	2023	우미건설	인천 불로
2023	디에이엔씨	울산 상북	2023	우미건설	진주 가좌
2023	디에이엔씨	거제 고현	2023	우미건설	화성 비봉
2023	디에이엔씨	경기 호계	2023	제일건설	인천 불로
2023	디에이엔씨	광주 봉신	2023	제일건설	서울 고덕
2023	디에이엔씨	부산 암남	2023	제일건설	연천 진곡
2023	디에이엔씨	서울 답신	2023	중흥건설	무안 일로
2023	디에이엔씨	서울 도곡	2023	코오롱글로벌	구미 인의
2023	디에이엔씨	서울 문정	2023	코오롱글로벌	김해 신문
2023	디에이엔씨	서울 성내	2023	코오롱글로벌	대전 용두
2023	디에이엔씨	시흥 장현	2023	코오롱글로벌	부산 사직
2023	디에이엔씨	안양 안양	2023	코오롱글로벌	안양 호계
2023	디에이엔씨	인천 당하	2023	태영건설	진주 가좌
2023	디에이엔씨	인천 부평	2023	포스코건설	거창 가지
2023	디에이엔씨	화성 장지	2023	포스코건설	대구 도안
2023	롯데건설	광명 광명	2023	포스코건설	대전 둔산
2023	롯데건설	서울 둔촌	2023	포스코건설	대전 용계
2023	롯데건설	광주 농성	2023	포스코건설	안양 안양
2023	롯데건설	광명 광명	2023	포스코건설	인천 송도
2023	삼성물산	서울 반포	2023	포스코건설	인천 주안
2023	삼정건설	부산 낙민	2023	포스코건설	인천 학익

(위선홍별부)

남 품 실 적 서

(통합거지시스템)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	한신공영	광주 금남포	2023	현대산업개발	서울 개포
2023	한신공영	인천 신부	2023	현대산업개발	서울 둔촌
2023	한신공영	포항 흥해	2023	현대산업개발	울산 상남
2023	한양건설	부천 역곡	2023	현대산업개발	인천 학익
2023	한화건설	인천 구월	2023	현대엔지니어링	광명 광명
2023	현대건설	가평 읍내	2023	현대엔지니어링	고양 향동
2023	현대건설	고양 덕은	2023	현대엔지니어링	광주 대촌
2023	현대건설	고양 향동	2023	현대엔지니어링	광주 월산
2023	현대건설	대구 대명	2023	현대엔지니어링	광주 초월
2023	현대건설	서울 가산	2023	현대엔지니어링	대구 감삼
2023	현대건설	서울 강일	2023	현대엔지니어링	대구 황금
2023	현대건설	서울 둔촌	2023	현대엔지니어링	무안 일로
2023	현대건설	서울 목정	2023	현대엔지니어링	서울 문정
2023	현대건설	서울 서초	2023	현대엔지니어링	서울 상내
2023	현대건설	서울 강안	2023	현대엔지니어링	서울 역삼
2023	현대건설	서울 향학	2023	현대엔지니어링	서울 대야
2023	현대건설	안양 안양	2023	현대엔지니어링	아산 모종
2023	현대건설	안양 호계	2023	현대엔지니어링	용인 고림
2023	현대건설	인천 간석	2023	현대엔지니어링	화성 영진
2023	현대건설	인천 불로	2023	현대엔지니어링	화성 오산
2023	현대건설	인천 송도	2023	호반건설	광명 광명
2023	현대건설	인천 작전	2023	호반건설	대구 두산
2023	현대건설	인천 학익	2023	호반건설	부산 강동
2023	현대건설	팍팍 서정	2023	호반건설	인천 운남
2023	현대건설	팍팍 고덕	2023	화성산업	대구 팔리
2023	현대건설	화성 신동	2023	호성중공업	남양주 다산

(위선홍별부)

남 품 실 적 서

(멀티위터미터시스템)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2022	GS건설	과천 갈현	2022	포스코건설	구미 월평
2022	GS건설	안양 안양	2022	포스코건설	광주 문봉
2022	LH공사	원주 무실	2022	한신공영	부천 상동
2022	LH공사	부천 상동	2022	한신공영	양주 옥정
2022	LH공사	파주 와동	2022	한양건설	의정부 신곡
2022	LH공사	화성 농동	2022	한양건설	화성 향남
2022	LH공사	서울 서초	2022	한양건설	서울 용두
2022	YG건설산업	김포 양곡	2022	현대건설	안산 고잔
2022	금성백조	양양 강현	2022	현대건설	포항 오천
2022	금호건설	홍천 회양	2022	현대엔지니어링	고양 덕은
2022	금호건설	시흥 장현	2022	현대엔지니어링	남양주 다산
2022	남해종합건설	광주 주월	2022	호반건설	대전 용산
2022	대우건설	김해 안동	2022	호반건설	서울 논현
2022	대우건설	대구 상인	2023	HJ중공업	대구 파동
2022	동원건설	대구 호곡	2023	KR산업	속조 조양
2022	디에이엔씨	인천 청천	2023	LH공사	울주 서사
2022	디에이엔씨	화성 장지	2023	SH공사	서울 문정
2022	롯데건설	이천 안동	2023	계룡건설	화성 신동
2022	리전시발건설	창원 남관	2023	사회건설	광주 용두
2022	보미종합건설	서울 신림	2023	신세계건설	부산 우동
2022	삼성물산	용인 풍덕천	2023	은원종합건설	시흥 장현
2022	서희건설	남양주 와부	2023	한양건설	대구 송현
2022	서희건설	광주 문봉	2023	한양건설	부산 강동
2022	사회건설	부산 연산	2023	한양건설	오산 서동
2022	제일건설	하남 김이	2023	한양건설	남양주 와부
2022	중흥건설	화성 봉담	2023	한양건설	순천 조례
2022	코오롱건설	안양 호계	2023	현대엔지니어링	남양주 다산
2022	코오롱건설	나주 석진	2023	호반건설	서울 논현

(위선홍별부)

납품실적서

(수도용앵클밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	GH공사	화성 신동	2023	대우건설	안양 비산
2023	GS건설	광주 쌍촌	2023	대우건설	안양 안양
2023	GS건설	김포 신곡	2023	동광건설	원주 태강
2023	GS건설	부산 양남	2023	동도건설	인천 송도
2023	GS건설	서울 길동	2023	동도건설	인천 효성
2023	GS건설	서울 잠원	2023	동부건설	인천 논현
2023	GS건설	의정부 의정부	2023	동부건설	인천 수정
2023	GS건설	이천 관고	2023	동부건설	대구 두류
2023	GS건설	의정부 의정부	2023	동부건설	천안 백석
2023	GS건설	이천 관고	2023	두산건설	김해 신문
2023	GS건설	인천 작전	2023	두산건설	부산 장림
2023	LH공사	신정 하정	2023	두산건설	순천 조례
2023	LH공사	광주 운수	2023	두산건설	사하 장림
2023	LH공사	남해 장신	2023	두산건설	양산 신북
2023	LH공사	서울 잠실	2023	디에이엔씨	서울 용평
2023	LH공사	울산 범서	2023	디에이엔씨	인천 부평
2023	SH공사	서울 고덕	2023	디에이엔씨	울산 상북
2023	SH공사	서울 잠실	2023	디에이엔씨	거제 고현
2023	SH공사	대구 삼덕	2023	디에이엔씨	경기 오계
2023	SK건설	화성 송동	2023	디에이엔씨	광주 봉선
2023	SK건설	부산 양정	2023	디에이엔씨	부산 양남
2023	SK건설	부산 반여	2023	디에이엔씨	서울 도곡
2023	SK건설	대구 분리	2023	디에이엔씨	서울 탄신
2023	금성베조	양양 강현	2023	디에이엔씨	서울 문정
2023	금성베조	화성 비봉	2023	디에이엔씨	서울 장내
2023	금광토건	파주 와동	2023	디에이엔씨	시흥 장현
2023	대성건설	인천 운남	2023	디에이엔씨	인천 당하
2023	대우건설	구미 원호	2023	디에이엔씨	인천 부평
2023	대우건설	김천 부곡	2023	디에이엔씨	화성 장지
2023	대우건설	담진 송악	2023	롯데건설	관평 광명
2023	대우건설	대구 노원	2023	롯데건설	서울 둔촌
2023	대우건설	대구 이천	2023	롯데건설	광주 농성
2023	대우건설	서울 둔촌	2023	삼성물산	서울 반포
2023	대우건설	서울 아현	2023	삼성건설	부산 낙민
2023	대우건설	안양 관왕	2023	서한건설	대구 대동

(취선용밸브)

납품실적서

(수도용앵클밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	아이에스동서	고양 덕은	2023	현대건설	서울 목정
2023	안양건설	안양 안양	2023	현대건설	서울 서초
2023	영우건설	안동 풍산	2023	현대건설	서울 장안
2023	영우건설	익산 송학	2023	현대건설	서울 용학
2023	우미건설	인천 불로	2023	현대건설	인양 안양
2023	우미건설	진주 가좌	2023	현대건설	인양 오계
2023	우미건설	화성 비봉	2023	현대건설	인천 가천
2023	제일건설	안천 불로	2023	현대건설	안천 불로
2023	제일건설	서울 고덕	2023	현대건설	인천 송도
2023	제일건설	연천 작전	2023	현대건설	인천 학익
2023	제일건설	무안 일로	2023	현대건설	인천 학익
2023	제일건설	구미 인의	2023	현대건설	광택 서정
2023	중흥건설	구미 인의	2023	현대건설	광택 서정
2023	코오롱글로벌	김해 신문	2023	현대산업개발	서울 개포
2023	코오롱글로벌	대전 동구	2023	현대산업개발	서울 둔촌
2023	코오롱글로벌	부산 서직	2023	현대산업개발	울산 성남
2023	코오롱글로벌	안양 오계	2023	현대산업개발	인천 학익
2023	태영건설	진주 가좌	2023	현대엔지니어링	광명 광명
2023	포스코건설	거창 가차	2023	현대엔지니어링	고양 향동
2023	포스코건설	대구 도안	2023	현대엔지니어링	광주 대촌
2023	포스코건설	대전 동산	2023	현대엔지니어링	광주 월산
2023	포스코건설	대전 용계	2023	현대엔지니어링	광주 조월
2023	포스코건설	안양 안양	2023	현대엔지니어링	대구 강산
2023	포스코건설	인천 송도	2023	현대엔지니어링	대구 용강
2023	포스코건설	인천 주안	2023	현대엔지니어링	무안 일로
2023	포스코건설	인천 학익	2023	현대엔지니어링	서울 문정
2023	한신공영	광주 금남로	2023	현대엔지니어링	서울 성내
2023	한신공영	안산 신부	2023	현대엔지니어링	서울 역삼
2023	한신공영	포항 흥해	2023	현대엔지니어링	서울 대야
2023	한신공영	부산 영곡	2023	현대엔지니어링	아산 오송
2023	한신공영	안천 구월	2023	현대엔지니어링	용인 고림
2023	한신공영	기평 용내	2023	현대엔지니어링	화성 영진
2023	현대건설	고양 덕은	2023	현대엔지니어링	화성 오산
2023	현대건설	고양 향동	2023	현대엔지니어링	광명 광명
2023	현대건설	대구 대영	2023	호반건설	대구 두산
2023	현대건설	서울 강일	2023	호반건설	부산 강동
2023	현대건설	서울 둔촌	2023	호반건설	인천 운남

(취선용밸브)

납품실적서

(물밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	GS건설	경주 현곡	2023	금성베조	인천 당하
2023	GS건설	김포 신곡	2023	금호건설	포천 군내
2023	GS건설	나주 송원	2023	남광토건	파주 와동
2023	GS건설	서울 길동	2023	대우건설	서울 둔촌
2023	GS건설	서울 수색	2023	대우건설	안양 안양
2023	GS건설	의왕 내손	2023	대우건설	익산 왕궁
2023	GS건설	화성 봉담	2023	대우건설	부산 대연
2023	GS건설	서울 개포	2023	대우건설	남양주 다산
2023	비중공업	대전 신화	2023	대우건설	부산 우동
2023	LH공사	서울 자곡	2023	대우건설	제주 대정
2023	LH공사	성남 대장	2023	대우산업개발	부천 괴안
2023	LH공사	양산 사송	2023	대우조선해양	시흥 정왕
2023	LH공사	고양 지축	2023	동서금속	아산 팜정
2023	LH공사	청주 송정	2023	두산건설	부산 장림
2023	LH공사	원주 무실	2023	디에이엔씨	거제 고현
2023	LH공사	파주 와동	2023	디에이엔씨	화성 장지
2023	LH공사	용인 영덕	2023	디에이엔씨	양주 옥정
2023	LH공사	원주 무실	2023	디에이엔씨	인천 부평
2023	SK건설	대구 분리	2023	디에이엔씨	의왕 고천
2023	SK건설	화성 송동	2023	디에이엔씨	고양 성사
2023	SK건설	인천 송도	2023	라온건설	대구 진천
2023	SK건설	부산 반여	2023	롯데건설	서울 둔촌
2023	경남기업	인천 용현	2023	롯데건설	고양 성사
2023	극동건설	화성 신동	2023	모아건설	충주 봉방
2023	극동건설	화성 산척	2023	반도건설	평택 고덕

(취선용밸브)

납품실적서

(물밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	삼부토건	구리 교문	2023	현대건설	대구 용덕
2023	삼성물산	서울 반포	2023	현대건설	서울 둔촌
2023	삼성물산	부산 온천	2023	현대건설	서울 서초
2023	서한건설	인천 중산	2023	현대건설	서울 필동
2023	신동아건설	세종 산용	2023	현대건설	시흥 대야
2023	신영건설	파주 동매	2023	현대건설	양주 옥정
2023	쌍용건설	완도 가용	2023	현대건설	익산 마동
2023	양우건설	양주 옥정	2023	현대건설	인천 불로
2023	요간건설산업	인천 운서	2023	현대건설	인천 송도
2023	우미건설	화성 비봉	2023	현대건설	평택 서정
2023	제일건설	파주 다율	2023	현대건설	화성 신동
2023	제일건설	용인 영덕	2023	현대건설	안산 고잔
2023	제일건설	양주 옥정	2023	현대건설	평택 고덕
2023	중흥건설	서울 진호	2023	현대건설	아산 모중
2023	중흥건설	광양 마동	2023	현대건설	광주 조월
2023	태영건설	과천 문원	2023	현대산업개발	서울 둔촌
2023	태영건설	성남 금토	2023	현대산업개발	서울 이문
2023	하나건설산업	하남 양월	2023	현대산업개발	서울 고덕
2023	한신공영	포항 흥해	2023	호반건설	천안 심룡
2023	한양	오산 서동	2023	호반건설	부산 강동
2023	한양	목포 석현	2023	호반건설	오산 세교
2023	한양	천안 풍세	2023	호반건설	오산 결동
2023	한양	대구 송현	2023	호반건설	서울 개봉
2023	한화건설	전주 송진	2023	효성건설	대전 신화
2023	현대건설	고양 향동	2023	효성건설	인천 부평

(취선용밸브)

납품실적서

(쓰리월에어벤트)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	GH공사	수원 이의	2023	남광토건	파주 와동
2023	GS건설	김해 신문	2023	대방건설	파주 다올
2023	GS건설	남양주 별내	2023	대우조선해양	시흥 정왕
2023	GS건설	서울 개포	2023	대흥종합건설	시흥 성곡
2023	GS건설	서울 신림	2023	두산건설	양산 상북
2023	GS건설	서울 잠원	2023	디엘이앤씨	고양 상사
2023	GS건설	성남 신홍	2023	디엘이앤씨	과천 갈현
2023	GS건설	속초 동명	2023	디엘이앤씨	양주 옥정
2023	GS건설	수원 정자	2023	디엘이앤씨	화성 장지
2023	GS건설	의왕 내손	2023	디엘이앤씨	안양 호계
2023	GS건설	화성 봉담	2023	디엘이앤씨	서울 도곡
2023	KCC건설	양주 옥정	2023	디엘이앤씨	안양 냉천
2023	LH공사	성남 대장	2023	라성건설	고양 지축
2023	LH공사	수원 망포	2023	라운건설	대구 진천
2023	LH공사	화성 능동	2023	롯데건설	고양 상사
2023	LH공사	부산 아미	2023	롯데건설	오산 원동
2023	LH공사	서울 망우	2023	롯데건설	오산 세교
2023	SH공사	서울 방화	2023	롯데건설	양산 동민
2023	SK건설	의왕 내손	2023	롯데건설	창원 양덕
2023	SK건설	화성 송동	2023	롯데건설	부산 부암
2023	SK건설	성남 대장	2023	롯데건설	서울 둔촌
2023	SK건설	대구 분리	2023	롯데건설	서울 상계
2023	계담종합건설	부산 남포	2023	롯데건설	서울 전농
2023	극동건설	화성 산척	2023	반도건설	평택 고덕
2023	금강종합건설	양주 덕계	2023	범양건설	김포 장기
2023	금성백조	양양 주정	2023	상정건설	고양 덕은
2023	금성백조	화성 비봉	2023	상정건설	사천 사남
2023	금호건설	성남 시흥	2023	신동아건설	세종 산울
2023	금호건설	세종 산울	2023	신세계건설	대구 칠성
2023	남광토건	수원 당수	2023	신세계건설	부산 기장

(㈜신홍밸브)

납품실적서

(쓰리월에어벤트)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	쌍용건설	안성 공도	2023	현대건설	광주 신흥
2023	쌍용건설	서울 중림	2023	현대건설	대구 태평
2023	쌍용건설	성남 금토	2023	현대건설	대전 원신흥
2023	아이에스동서	창원 대원	2023	현대건설	부산 영남
2023	양우건설	양주 옥정	2023	현대건설	서울 가산
2023	우미건설	양주 고을	2023	현대건설	서울 갈일
2023	우미건설	의정부 신곡	2023	현대건설	서울 개포
2023	우미건설	파주 동매	2023	현대건설	서울 둔촌
2023	우미건설	화성 비봉	2023	현대건설	서울 목정
2023	이랜드건설	서울 마곡	2023	현대건설	서울 서초
2023	제일건설	파주 다올	2023	현대건설	서울 장안
2023	제일건설	파주 당하	2023	현대건설	서울 정당
2023	제일건설	양산 동민	2023	현대건설	서울 황학
2023	제일건설	서울 고덕	2023	현대건설	시흥 대야
2023	중흥건설	오산 결동	2023	현대건설	안산 상곡
2023	중흥건설	오산 누읍	2023	현대건설	안양 호계
2023	중흥건설	파주 다올	2023	현대건설	양주 옥정
2023	중흥건설	화성 봉담	2023	현대건설	파주 와동
2023	중흥건설	서울 전호	2023	현대건설	평택 고덕
2023	코오롱건설	안양 호계	2023	현대건설	화성 봉담
2023	태영건설	진주 가좌	2023	현대건설	화성 신동
2023	태영건설	성남 금토	2023	현대산업개발	서울 고덕
2023	포스코건설	오산 서동	2023	현대산업개발	수원 인계
2023	포스코건설	거창 가지	2023	현대엔지니어링	서울 여상
2023	하나건설산업	하남 망월	2023	호반건설	오산 결동
2023	한림건설	세종 고운	2023	호반건설	파주 다올
2023	한신공영	부진 상동	2023	호반건설	파주 당하
2023	한신공영	부산 조광	2023	호반건설	화성 비봉
2023	현양건설	부산 강동	2023	호반건설	부산 강동
2023	현대건설	고양 향동	2023	홍성건설	화성 봉담

(㈜신홍밸브)

납품실적서

(물용자동공기배출밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	GS건설	광주 쌍촌	2023	대우건설	의정부 의정부
2023	KCC건설	양주 옥정	2023	대원개발	오산 누읍
2023	LH공사	고양 지축	2023	동부건설	당진 수정
2023	LH공사	과천 갈현	2023	디엘이앤씨	화성 장지
2023	LH공사	성남 대장	2023	디엘이앤씨	평택 동삭
2023	LH공사	성남 시흥	2023	디엘이앤씨	서울 가산
2023	LH공사	수원 망포	2023	디엘이앤씨	양주 옥정
2023	LH공사	수원 정자	2023	디엘이앤씨	서울 성내
2023	LH공사	파주 다올	2023	모아건설	창주 불암
2023	LH공사	파주 와동	2023	신영건설	파주 동매
2023	SH공사	서울 갈일	2023	우미건설	진주 기좌
2023	SK건설	화성 송동	2023	우미건설	양주 옥정
2023	금호건설	평택 고덕	2023	우미건설	인천 불로
2023	금호건설	화성 신동	2023	중흥건설	화성 봉담
2023	대우건설	남양주 다산	2023	중흥건설	파주 다올
2023	대우건설	서울 둔촌	2023	태릉건설	안산 성곡
2023	대우건설	수원 망포	2023	태영건설	과천 문원
2023	대우건설	안양 관양	2023	포스코건설	인천 운서
2023	대우건설	안양 비산	2023	한양	목포 석현
2023	대우건설	안양 안양	2023	현대건설	남양주 다산

(㈜신홍밸브)

납품실적서

(필터드레인밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2022	GS건설	성남 신홍	2023	GS건설	광주 쌍촌
2022	LH공사	고양 지축	2023	LH공사	과천 갈현
2022	LH공사	과천 갈현	2023	LH공사	성남 대장
2022	LH공사	서울 자곡	2023	LH공사	파주 와동
2022	LH공사	성남 대장	2023	LH공사	고양 지축
2022	LH공사	양산 사송	2023	SH공사	서울 갈일
2022	LH공사	오산 정학	2023	금호건설	화성 신동
2022	LH공사	파주 와동	2023	대우건설	과천 갈현
2022	LH공사	화성 병점	2023	대우건설	서울 둔촌
2022	금호건설	평택 고덕	2023	대우건설	성남 신홍
2022	금호건설	화성 신동	2023	대우건설	수원 망포
2022	금호건설	시흥 장곡	2023	대우건설	수원 정자
2022	대우건설	과천 갈현	2023	대우건설	안양 관양
2022	대우건설	김해 인동	2023	대우건설	안양 비산
2022	대우건설	대구 달성	2023	대우건설	안양 인양
2022	대우건설	서울 인현	2023	대우건설	의정부 의정부
2022	대우건설	성남 신홍	2023	대우건설	인천 백서
2022	대우건설	수원 정자	2023	디에이건설	안산 성곡
2022	대우건설	안양 비산	2023	디에이엔씨	양주 옥정
2022	대우건설	인천 백서	2023	디에이엔씨	서울 성내
2022	대우건설	인천 청라	2023	디에이엔씨	안양 안양
2022	대우건설	천안 성성	2023	모아건설	창주 불암
2022	대우조선해양	시흥 정왕	2023	신영건설	파주 동매
2022	우미건설	양주 옥정	2023	우미건설	양주 옥정
2022	태영건설	과천 문원	2023	우미건설	인천 불로
2022	한신공영	부진 상동	2023	중흥건설	파주 다올
2023	GS건설	성남 신홍	2023	태영건설	과천 문원

(㈜신홍밸브)

납품 실적적서서

(수도용역류방지밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	GS건설	동해 호가	2023	대우조선해양	서울 용답
2023	GS건설	니주 송월	2023	대일	장주 강내
2023	HI중공업	대구 파동	2023	동부건설	여주 고동
2023	KCC건설	동해 동회	2023	동부건설	서울 방배
2023	KCC건설	부산 안락	2023	동부건설	당진 수정
2023	KCC건설	부산 양정	2023	동우건설	대구 지산
2023	SG건설	황성 을하	2023	동원개발	부산 연산
2023	SH공사	서울 강일	2023	동원개발	화성 송동
2023	SK건설	부산 빈머	2023	두산건설	순천 조례
2023	계룡건설	화성 신동	2023	두산중공업	양산 덕계
2023	극동건설	대구 신기	2023	디에이건설	서울 용진
2023	금성백조	양양 주정	2023	디엘이앤씨	시흥 군자
2023	남광토건	장성 영천	2023	디엘이앤씨	부산 범진
2023	남해종합건설	제주 예월	2023	디엘이앤씨	부산 거제
2023	대광건설	장성 영천	2023	디엘이앤씨	부산 부진
2023	대우건설	대구 이진	2023	디엘이앤씨	안양 호계
2023	대우건설	대구 파동	2023	라운건설	오산 고현
2023	대우건설	대구 서성	2023	라인산업	아산 둔포
2023	대우건설	부산 대연	2023	롯데건설	강릉 고동
2023	대우건설	부산 우암	2023	롯데건설	부산 부암
2023	대우건설	익산 왕궁	2023	롯데건설	서울 자양
2023	대우산업개발	이진 부발	2023	롯데건설	서울 상계
2023	대우산업개발	전안 불명	2023	롯데건설	서울 진흥

(위신용밸브)

납품 실적적서서

(수도용역류방지밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	범양건설	구미 송정	2023	중흥건설	대구 두류
2023	보광종합건설	대구 신암	2023	중흥건설	서울 진호
2023	보미건설	서울 신림	2023	중흥건설	무안 옐로
2023	삼부토건	구리 교문	2023	중흥건설	예산 삼교
2023	삼성물산	부산 거제	2023	포스코건설	의정부 산곡
2023	서영건설	화성 병점	2023	한라건설	광양 황금
2023	서한건설	인천 중산	2023	한라건설	아산 음봉
2023	서희건설	광주 용두	2023	한신공영	부천 소사
2023	성안종합건설	서울 신림	2023	한신공영	울산 양정
2023	신세계건설	대구 칠성	2023	한양건설	부산 강동
2023	신세계건설	부산 우동	2023	한양건설	서울 용두
2023	신원종합개발	포항 두랑	2023	한양건설	서울 신월
2023	아이에스동서	홍산 정랑	2023	한양건설	전안 풍세
2023	우방건설	대구 파동	2023	한일건설	제주 낙진
2023	이랜드건설	대전 둔산	2023	한화건설	부산 기장
2023	중흥건설	파주 운정	2023	한화건설	부산 덕진
2023	중흥건설	안산 선부	2023	현대건설	남양주 다산
2023	중흥건설	오산 권동	2023	현대건설	대구 고성
2023	중흥건설	대구 두류	2023	현대건설	대구 고성
2023	중흥건설	오산 세교	2023	현대건설	서울 서초
2023	중흥건설	김해 내덕	2023	현대산업개발	서울 수색
2023	중흥건설	구미 산동	2023	호반건설	서울 노원
2023	중흥건설	광주 임동	2023	화성산업	대구 신암

(위신용밸브)

납품 실적적서서

(스테인리스 강관 이음쇠)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2023	GS건설	경주 환곡	2023	삼부토건	구리 교문
2023	GS건설	김포 신곡	2023	삼성물산	서울 반포
2023	GS건설	나주 송월	2023	신동아건설	세종 산울
2023	GS건설	서울 길동	2023	신영건설	파주 동패
2023	GS건설	서울 수색	2023	양우건설	양주 옥정
2023	GS건설	의왕 내소	2023	우미건설	화성 비음
2023	GS건설	화성 봉담	2023	제일건설	파주 다동
2023	HI중공업	대전 신화	2023	제일건설	용인 영덕
2023	LH공사	서울 지곡	2023	중흥건설	서울 진호
2023	LH공사	성남 대장	2023	태영건설	과천 문원
2023	LH공사	양산 사송	2023	태영건설	성남 금포
2023	LH공사	고양 지축	2023	한신공영	포항 흥배
2023	SK건설	대구 분리	2023	한양	오산 서동
2023	SK건설	화성 송동	2023	한화건설	전주 송진
2023	SK건설	인천 송도	2023	현대건설	고양 향동
2023	극동건설	화성 신동	2023	현대건설	대구 봉덕
2023	극동건설	화성 산척	2023	현대건설	서울 둔촌
2023	금호건설	인천 당하	2023	현대건설	서울 서초
2023	금호건설	포천 군내	2023	현대건설	서울 필동
2023	대우건설	파주 외동	2023	현대건설	서울 대야
2023	대우건설	서울 둔촌	2023	현대건설	양주 옥정
2023	대우건설	익산 왕궁	2023	현대건설	익산 마동
2023	대우건설	부산 대연	2023	현대건설	인천 불포
2023	대우산업개발	부산 괴안	2023	현대건설	인천 송도
2023	대우조선해양	시흥 정왕	2023	현대건설	광택 서정
2023	동서금속	아산 양정	2023	현대건설	화성 신동
2023	두산건설	부산 장림	2023	현대산업개발	서울 둔촌
2023	디엘이앤씨	거제 고현	2023	현대산업개발	전안 이문
2023	디엘이앤씨	화성 장지	2023	호반건설	부산 강동
2023	디엘이앤씨	양주 옥정	2023	호반건설	오산 세교
2023	디엘이앤씨	인천 부평	2023	호반건설	오산 권동
2023	롯데건설	서울 둔촌	2023	호반건설	서울 개봉
2023	롯데건설	고양 상사	2023	호성건설	대전 신화
2023	반도건설	평택 고덕	2023	호성건설	인천 부평

(위신용밸브)

납품 실적적서서

(멀티수전터)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2017	한라건설	시흥 정왕	2020	한화건설	거제 장평
2017	한신공영	부천 옥길	2020	한라건설	당진 수정
2017	한화건설	용인 상현	2020	신동아건설	청주 운동
2017	한화건설	서울 진관	2020	한화건설	서울 상계
2017	현대건설	서울 공방	2021	한양건설	구리 수택
2017	현대엔지니어링	서울 서초	2021	코아루건설	황성 을하
2018	한양건설	양산 물금	2021	한화건설	익산 부송
2018	한화건설	수원 오목진	2021	한화건설	전안 두정
2018	한화건설	서산 동문	2022	한화건설	부산 덕진
2018	한라건설	시흥 정왕	2022	대원개발	원주 태장
2018	한화건설	창원 대원	2022	한화건설	인천 기정
2018	한화건설	인천 서항	2022	한화건설	순천 신월
2018	한화건설	사천 정동	2022	협성건설	부산 민락
2019	현대건설	인천 송도	2022	한라건설	계룡 두마
2019	한화건설	창원 대원	2023	현대건설	서울 성내
2019	반도건설	서울 신암	2023	한라건설	광주 초월
2019	호성	서울 청담	2023	현대엔지니어링	대전 용계
2019	한화건설	부산 조음	2023	신동아건설	세종 신울
2019	포스코건설	부산 중리	2023	현대엔지니어링	아산 모종
2019	현대엔지니어링	서울 양사	2023	한화건설	수원 파장

(위신용밸브)

오래도록 함께할 수 있는 신흥밸브

우리 가족의 행복이 쌓입니다.

사진으로, 이야기로, 벽에 새겨진 낙서로 추억이 쌓여서
행복으로 남습니다.

가족과 함께 하는 그곳, 추억과 행복이 쌓여 있는 그곳에서
신흥밸브는 봄, 여름, 가을, 겨울의 이야기를 같이 시작 합니다.

