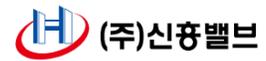


# SHINHUNG

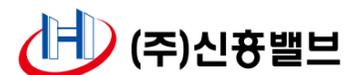
## Valves Product System



경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90  
TEL 031.996.2501~3  
FAX 031.996.2504  
E-mail 9962501@naver.com



\* 본 카다록에 기재된 사양은 품질향상 및 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.  
2026년 2월 인쇄





# Build the Great

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

## CONTENTS

- 04 \_ 멀티 모듈화 파이프/ 체크 아답타
- 06 \_ 이중링식 압착 조인트
- 08 \_ 통합 거치 시스템
- 10 \_ 정률 감압 밸브
- 12 \_ 다축정 드레인밸브
- 14 \_ 드레인 일체형밸브
- 16 \_ 멀티 유량조절밸브(복합밸브)
- 17 \_ 볼밸브 / SU조인트 볼밸브
- 18 \_ 센서 볼밸브
- 19 \_ 멀티SU볼밸브(스트레이너 내장형)
- 20 \_ 세대별 수도용 감압밸브
- 22 \_ 에어밴트
- 24 \_ 물용 자동공기 배출밸브
- 25 \_ 필터드레인밸브
- 26 \_ 수도용 앵글밸브
- 28 \_ 수도용 역류방지밸브
- 31 \_ 유니온 엘보
- 33 \_ 멀티유니온 엘보
- 34 \_ 앵글형 볼밸브
- 36 \_ 멀티앵글형 볼밸브
- 38 \_ 보일러 하부 볼밸브
- 40 \_ 보일러하부 배관 시스템
- 41 \_ 보일러 하부 수압용 헤더
- 42 \_ 보일러 하부 배관 고정대
- 43 \_ 급수설비 연결부속
- 47 \_ 멀티워터미터시스템
- 48 \_ 승인원



QR코드를 찍으시면  
신흥밸브 홈페이지에서  
더 많은 제품을 볼 수 있습니다.



Multi modular pipe

## 멀티 모듈화 파이프

체결부를 유니온 타입으로 만들어 설치 및 해체가 간편하며 유지보수가 용이하다.

부자재의 사용이 필요하지 않으며, **숙련자가 아니어도 작업이 가능하다.**

**STS316L** 제품을 사용하여 내식성을 강화하였다.

**FLEXIBLE** 설계로 지진 및 지반의 동적 변위 안정성을 확보하였다.



### ◆ 사양 / Specification

모델	멀티모듈화 파이프	
적용 유체	Water	
적용 압력	MAX, 1.96MPa	
적용 온도	0°C ~ 80°C	
내압 시험	4MPa	
주요 재질	INNER CORE	STS316L
	OUTER BODY	STS304
	UNION NUT	CAC203

Check adaptor

## 체크 아답타

세대 입상 배관에 역류방지를 설치하여 세대배관에 문제 발생시 건물 전체 물공급을 중단 하지 않고 보수작업을 할 수가 있다.

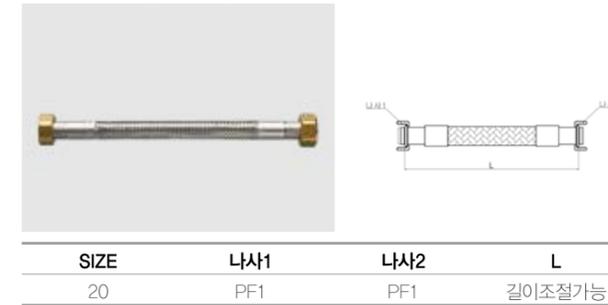
**입상배관에 별도의 차단밸브 없이 수압을 체크 할 수 있다.**

유니온 타입으로 설계하여 유지보수 및 시공이 용이하다.

### ◆ 사양 / Specification

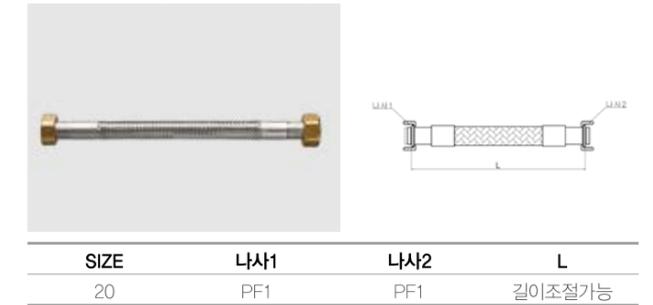
모델	SCA-201	
적용 유체	Water	
적용 압력	MAX, 1.96MPa	
적용 온도	0°C ~ 80°C	
내압 시험	4MPa	
주요 재질	BODY	C3771
	CARTRIDGE	C3604
	ORING	EPDM

### MMP-101 (일반용, 양쪽 유니온)



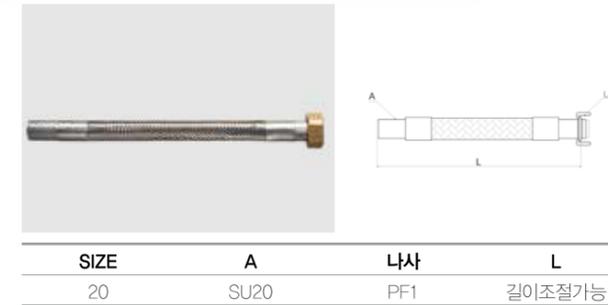
SIZE	나사1	나사2	L
20	PF1	PF1	길이조절가능

### MMP-201 (체크아답타용, 양쪽 유니온)



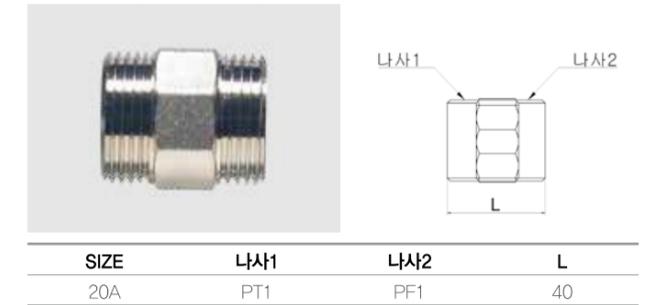
SIZE	나사1	나사2	L
20	PF1	PF1	길이조절가능

### MMP-301 (압착시공용, 한쪽 유니온)



SIZE	A	나사	L
20	SU20	PF1	길이조절가능

### SCA-201(체크아답타)



SIZE	나사1	나사2	L
20A	PT1	PF1	40

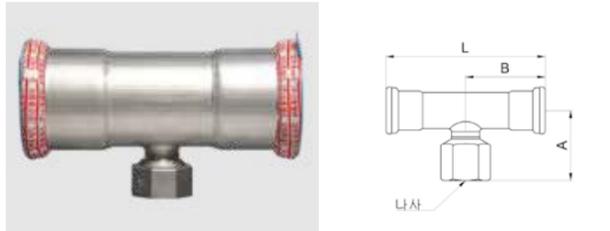
### ◆ 설치 사진



겨울철 동파방지를 위해 배관내 물을 필히 퇴수시켜야 합니다.(퇴수시 핸들을 45° 각도로 조절) 5

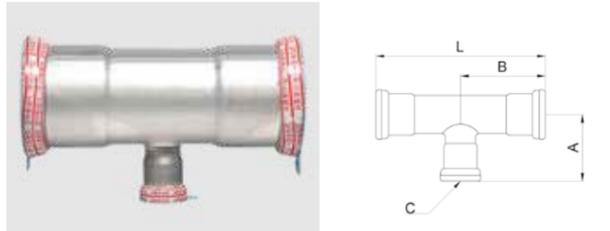


암아답타티 1구 SH-AT(F)



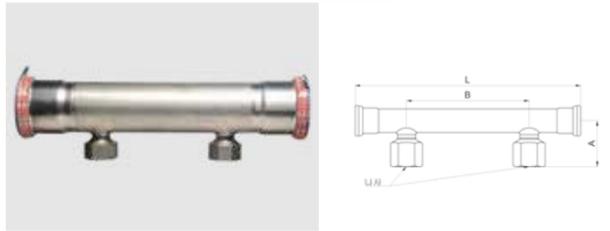
SIZE	L	A	B	나사
25	100	45	50	PT1
30	130	50	60	PT1
40	150	55	75	PT1
50	140	55	70	PT1
60	170	65	85	PT1
80	280	75	140	PT1
100	285	95	143	PT1

SU조인트티 1구 SH-T



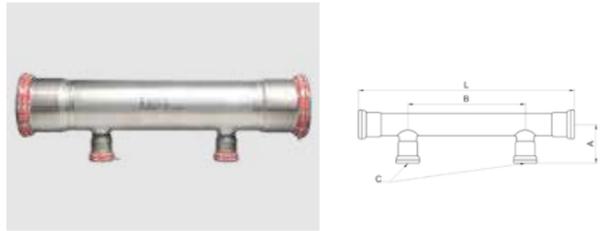
SIZE	L	A	B	C
25	100	50	50	SU20
30	130	55	60	SU20
40	150	60	75	SU20
50	140	60	70	SU20
60	170	65	85	SU20
80	280	80	140	SU20
100	285	95	143	SU20

암아답타티 2구 SH-MAT(F)



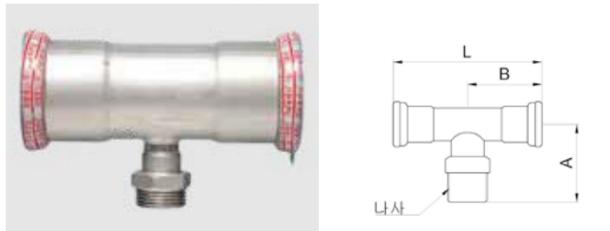
SIZE	L	A	B	나사
25	275	45	150	PT1
30	295	50	150	PT1
40	300	55	150	PT1
50	320	55	150	PT1
60	335	65	150	PT1
80	405	75	150	PT1
100	405	95	150	PT1

SU조인트티 2구 SH-MT



SIZE	L	A	B	C
25	275	50	150	SU20
30	295	55	150	SU20
40	300	60	150	SU20
50	320	60	150	SU20
60	335	70	150	SU20
80	405	85	150	SU20
100	405	100	150	SU20

숫아답타 티 SH-AS(M)



SIZE	L	A	B	나사
20	100	55	50	PF3/4, PF1
25	110	55	55	PF3/4, PF1
30	130	60	65	PF3/4, PF1
40	150	65	75	PF3/4, PF1
50	140	70	70	PF3/4, PF1
60	170	75	85	PF3/4, PF1
80	280	90	140	PF3/4, PF1
100	320	100	160	PF3/4, PF1

암아답터티 + SCA-201(체크형)

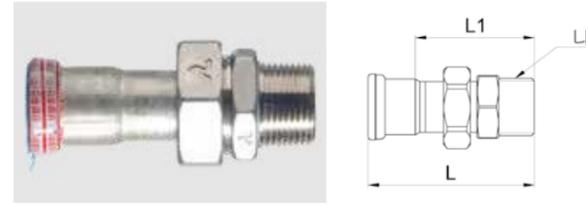


전용공구를 사용 하여 견고하게 압착 가능하다.  
일반배관용 STS 강관을 사용하여 경량 배관이 가능하다.  
부자재의 사용이 필요하지 않으며, 숙련자가 아니어도 작업이 가능하다.  
충분한 압착강도로 누수가 없고 관이 빠지거나 흔들림이 없다.

◆ 사양 / Specification

모델	이중링식압착조인트	
적용 유 체	Water	
적용 온 도	0°C~80°C	
내 압 시 험	4MPa	
주요 재질	BODY	STS304
	ADAPTER	STS304
	RING	STS304
	O-RING	EPDM

SU조인트유니온아답타 SH-UAS(M)

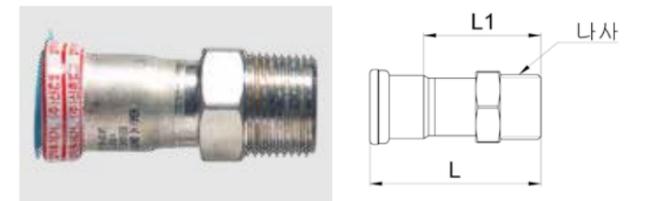


SIZE	L	L1	나사
13	77	52	PT 1/2
20	90	60	PT 3/4
25	95	70	PT 1
30	110	70	PT 1 1/4
40	115	75	PT 1 1/2
50	130	80	PT 2
60	160	105	PT 2 1/2
80	190	130	PT 3

편소켓아답타(F) + SCA-201(체크형)

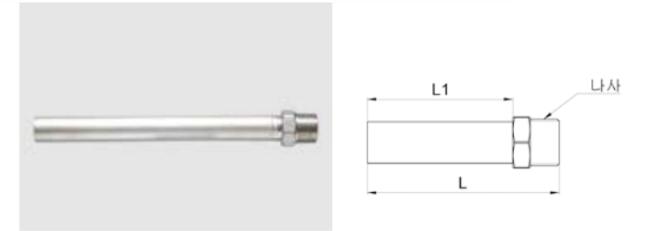


숫아답터 소켓 SH-ASC(M)



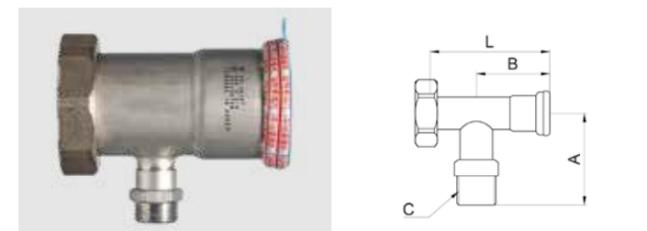
SIZE	L	L1	나사
13	60	35	PT 1/2
20	65	40	PT 3/4
25	70	40	PT 1
30	85	45	PT 1 1/4
40	90	45	PT 1 1/2
50	100	50	PT 2
60	110	55	PT 2 1/2
80	170	80	PT 3
100	170	80	PT 4

편소켓아답타(M) SH-HAS(M)



SIZE	L	L1	나사
13	-	-	PT 1/2
20	-	-	PT 3/4
25	-	-	PT 1
30	-	-	PT 1 1/4
40	-	-	PT 1 1/2
50	-	-	PT 2
60	-	-	PT 2 1/2

SU조인트유니온티 SH-UAT(M)



SIZE	L	A	B	나사
20	80	50	50	PF3/4, PF1
25	90	55	55	PF3/4, PF1
30	100	60	65	PF3/4, PF1
40	105	60	65	PF3/4, PF1
50	110	65	70	PF3/4, PF1
60	115	75	75	PF3/4, PF1
80	175	130	135	PF3/4, PF1

모델 1



모델 2



모델 3



모델 4



모델 5



모델 6



모델 7



모델 8





## Water Fined Pressure Angle Valve 정률 감압 앵글밸브

고압으로 유입되는 1차 압력을 일정한 비율로 감압하여 감압밸브에 적정 압력을 공급할 수 있다.

수도앵글밸브와 감압밸브의 기능을 모두 포함하고 있으며, 컴팩트한 구조로 공간 활용도가 높고 연결 개소의 최소화로 인건비 및 자재비 감소 효과가 있다.

밸브의 1차측 연결방식은 현장의 요구에 따라 SU파이프, PB파이프, F나사 등 다양하게 제작 가능하다.

#사용시 주의사항

밸브 측면의 수압테스트용 볼트를 제거 시 밸브의 차단 기능과 감압 기능이 작동한다.



### ◆ 사양 / Specification

모델	WPAV-202, WPV-202	
적용 유체	Water	
적용 압력	MAX, 1.96MPa	
적용 온도	0°C ~ 80°C	
감압 비	2:1	
오차 범위	±10%	
내압 시험	2.94MPa	
주요 재질	BODY	C3771
	CARTRIDGE	STS303
	DISC	EPDM
	SPINDLE	C3604
	HANDLE	ABS

### WPAV-202



SIZE	A	A1	B	C
20/15A	SU20	PF3/4	40	60
20A	SU20	PF1	40	60

### WPV-202



SIZE	A	A1	B	C
20/15A	SU20	PF3/4	120	45
20A	SU20	PF1	120	45

### ◆ 적용 비교

구성	감압밸브	감압밸브 + 감압밸브	정률감압앵글밸브 + 감압밸브
내용	단일감압	이중감압	이중감압
설치공간	기존설치	추가 공간 확보 필요	기존과 동일
1차압력	0.98MPa 이하	1.96MPa 이하	1.96MPa 이하
개통도			

### ◆ 적용 예

·인입되는 수압 : P1 ·정률감압앵글밸브 통과후 수압 : P2 ·수도용감압밸브(2.5K) 통과후 수압 : P3

EX) P1 = 1.5MPa(약15kgf/cm<sup>2</sup>) 일 때 P2 = 0.75MPa, 세대공급압력 P3 = 0.25MPa

P1 : P2 = 2 : 1 , P2 : P3 = 3 : 1

·상기와 같이 보다 안정적인 감압비로 물을 공급할 수 있어, 감압밸브의 캐비테이션, 소음 및 진동 감소 됨

### ◆ 설치 사진



겨울철 동파방지를 위해 배관내 물을 필히 퇴수시켜야 합니다.(퇴수시 핸들을 45° 각도로 조절) 11



## Assembled Drain Valve(Multi Drain Valve)

### 다측정 드레인 밸브

다중티,사이폰밸브,압력계,온도계 일체형으로 연결부위를 최소화 하여 자재비 절감효과가 크다.

유니온 타입의 연결부를 가진 밸브로 배관시공이 매우 용이하다.

현장 여건에 따라 다양하게 활용가능 하다.

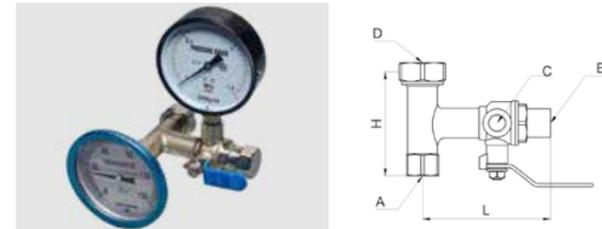
핸들 및 너트는 STS 재질로 녹 발생이 없다.

#### ◆ 사양 / Specification

모 델		MDV-100,MDV-200
적 용 유 체		Water
적 용 압 력		MAX, 1.96MPa
적 용 온 도		MAX, 80℃
내 압 시 험		2.94MPa
주요 재질	BODY	CAC203
	COVER	CAC203
	BALL	CAC203
	SEAT	PTFE
	STEM	C3604

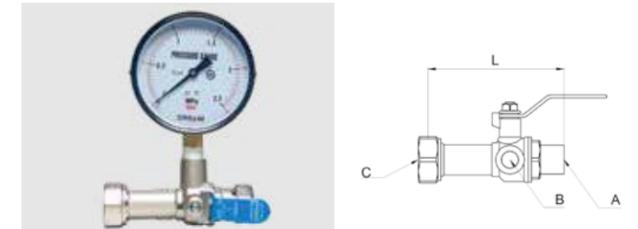


MDV-100



SIZE	L	H	A	B	C	D
20A	110	80	PT1/2	PT3/4	PT3/8	PF1

MDV-200



SIZE	L	A	B	C
20A	110	PT3/4	PT3/8	PF1

MDV-100 + 솟아답타티



MDV-100 + DAV-200



#### ◆ 설치 사진



시공 예1



시공 예3



시공 예2



DAV-100



SIZE	A	B	C	D	H	나사
20A	60	120	85	PB20	150	PT3/4
25A	65	125	105	PB20	170	PT1
32A	75	125	115	PB20	195	PT1 1/4
40A	90	130	145	PB20	210	PT1 1/2
50A	105	135	145	PB20	225	PT2
65A	145	135	185	PB20	265	PT2 1/2
80A	160	160	205	PB20	365	PT3

DAV-200



SIZE	A	B	C	H	나사1	나사2
20A	50	50	80	150	PT3/4	PF3/4,PF1
25A	60	55	100	170	PT1	PF3/4,PF1
32A	80	55	115	195	PT1 1/4	PF3/4,PF1
40A	90	60	145	210	PT1 1/2	PF3/4,PF1
50A	105	65	145	225	PT2	PF3/4,PF1
65A	145	70	190	270	PT2 1/2	PF3/4,PF1
80A	160	85	205	365	PT3	PF3/4,PF1

DAV-100 + 슛아답타소켓(선택사항)



DAV-200 + 슛아답타소켓(선택사항)



## SU-JOINT Drain Valve 드레인 일체형밸브

SU파이프 및 SU조인트 부속이 일체화된 밸브로 스테인리스 파이프를 사용하는 배관에 간편하게 설치할 수 있다.

핸들 및 너트는 STS 재질로 녹 발생이 없다.



### ◆ 사양 / Specification

모델	DAV-100, DAV-200		
	10K	20K	
적용 유체	Water	Water	
적용 압력	MAX, 0.98MPa	1.96MPa	
적용 온도	0°C~80°C	0°C~80°C	
내압 시험	2.94MPa	2.94MPa	
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805	CAC203/CAC805
	COVER	CAC203/CAC805	CAC203/CAC805
	BALL	CAC203/STS304	CAC203/STS304
	SEAT	PTFE	PTFE
	STEM	C3604	C3604

### ◆ 설치 사진



겨울철 동파방지를 위해 배관내 물을 필히 퇴수시켜야 합니다.(퇴수시 핸들을 45° 각도로 조절) 15

Pressuer Independent Balancing Contor Valve  
**멀티 유량조절밸브(복합밸브)**

수 배관 내 압력 변화에 대하여 능동적으로 대응 하고 필요로 하는 에너지에 대한 최적 유량을 압력 변화에 상관없이 제어하는 독립형 밸브이다.

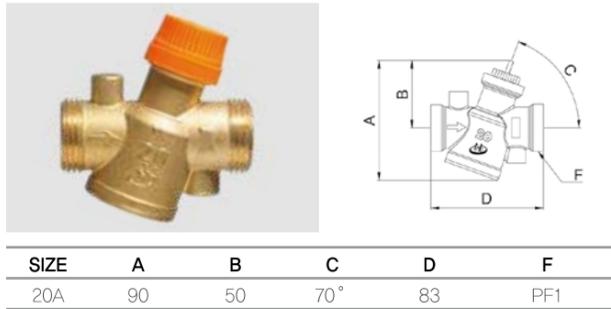
밸브 바디와 전동 구동기로 구성되어 변화되는 압력조건에서도 최적 유량을 제한한다.



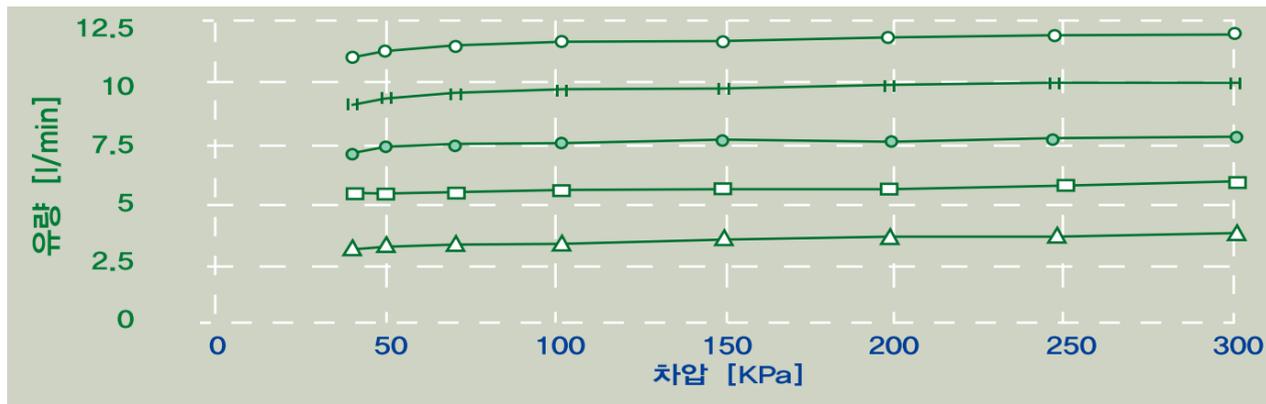
◆ 사양 / Specification

모델		SBCV-100
적용 유체		Water
유량 범위		1~11 L/min
적용 온도		0°C ~ 80°C
사용자압범위		0.4 ~ 3.0 bar
유량 편차		설정유량의 ± 10%
내압 시험		1.5 MPa
주요 재질	BODY	C3771
	DIAPHRAGM	EPDM
	DISC	EPDM
	STEM	STS 304

SBCV-100



◆ 유량데이터



설정값	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%
유량 (lpm)	11.0	9.0	7.0	6.0	5.0	4.5	4.0	3.5	3.0	2.5

\* 최소 유량 값은 20% 설정을 권장합니다.

◆ 설치 방법

- 밸브 배관 및 유체 흐름 방향을 확인 후 밸브를 방향에 맞추어 설치 한다
- 밸브의 콘이 위쪽을 향하게 설치 한다.



Ball Valve / SU joint Ball Valve  
**볼밸브 / SU조인트 볼밸브**

밸브대를 길게하여 보온재 시공이 용이하다.

Full Bore로 충분한 유량을 확보하였다.

NI도금 처리로 외관이 미려하고 음용수 배관에 적합하다.

핸들 및 너트는 STS 재질로 녹 발생이 없다.

◆ 사양 / Specification

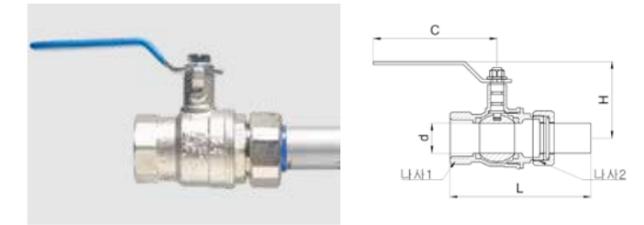
모델	SBV-204, 404, 504	
	10K	20K
적용 유체	Water	Water
적용 압력	MAX, 0.98MPa	MAX1.96MPa
적용 온도	0°C ~ 80°C	0°C ~ 80°C
수압 시험	2.94 MPa	2.94 MPa
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805
	COVER	CAC203/CAC805
	BALL	STS304/CAC203
	SEAT	PTFE
	STEM	C3604

SBV-404



SIZE	L	H	C	D	나사1	나사2
15A	55	55	70	15	PT1/2	
20A	62	60	85	20	PT3/4	
25A	78	70	105	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



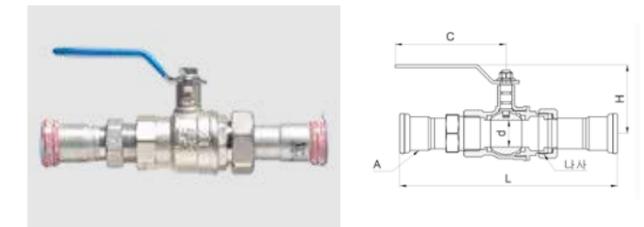
SIZE	L	H	C	D	나사1	나사2
15A		55	67	15	PT1/2	M26X1.5P
20A		60	80	20	PT3/4	M32X1.5P
25A	길이 조절 가능	65	102	25	PT1	M38X1.5P
32A		80	115	32	PT1 1/4	M48X1.5P
40A		95	145	40	PT1 1/2	M56X1.5P
50A		100	145	50	PT2	M68X1.5P
65A		145	192	65	PT2 1/2	M75X1.5P
80A	165	205	80	PT3	M110X1.5P	

SBV-504



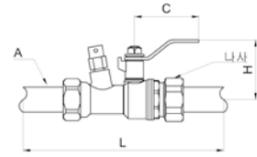
SIZE	L	H	C	D	나사1	나사2
15A	105	55	67	15	PT1/2	M26X1.5P
20A	115	60	80	20	PT3/4	M32X1.5P
25A	130	65	102	25	PT1	M38X1.5P
32A	145	80	115	32	PT1 1/4	M48X1.5P
40A	160	95	145	40	PT1 1/2	M56X1.5P
50A	190	100	145	50	PT2	M68X1.5P
65A	250	145	192	65	PT2 1/2	M75X1.5P
80A	300	150	205	80	PT3	M110X1.5P

SBV-504+숫아답타소켓



SIZE	L	H	C	D	나사1	나사2
15A	160	55	67	15	PT1/2	M26X1.5P
20A	175	60	80	20	PT3/4	M32X1.5P
25A	200	65	102	25	PT1	M38X1.5P
32A	220	80	115	32	PT1 1/4	M48X1.5P
40A	245	95	145	40	PT1 1/2	M56X1.5P
50A	235	100	145	50	PT2	M68X1.5P
65A	235	145	192	65	PT2 1/2	M75X1.5P
80A	455	150	205	80	PT3	M110X1.5P

SSV-203

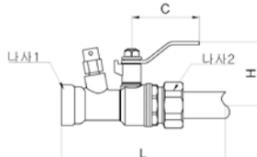


SIZE	L	H	C	A	나사
20A	길이	50	60	20SU	PF1
25A	조절	60	80	25SU	M38x1.5P
32A	가능	65	105	30SU	M48x1.5P

◆ 멀티SU볼밸브 / 센서볼밸브

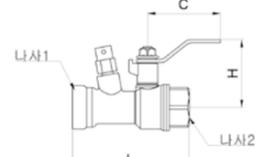
볼밸브와 스트레이너를 일체화 하여 설치 공간 확보 및 작업성이 뛰어나다. (멀티SU볼밸브)  
좌우 겸용 핸들로 방향에 상관없이 사용 가능하다.  
유니온타입으로 설치 및 해체가 간편하여 유지 보수가 용이하다.  
밸브대를 길게하여 보온재 시공이 용이하다.  
핸들 및 너트는 STS 재질로 녹 발생이 없다.

SSV-204



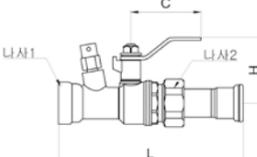
SIZE	L	H	C	나사1	나사2
20A	길이 조절 가능	55	80	PT3/4	PF1
25A		60	80	PT1	M38x1.5P
32A		65	105	PT1 1/4	M48x1.5P
40A		75	115	PT1 1/2	M56x1.5P
50A		90	145	PT2	M68x1.5P

SSV-404



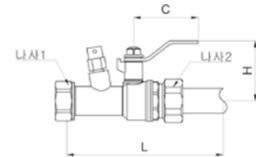
SIZE	L	H	C	나사1	나사2
20A	90	50	60	PT3/4	
25A	103	60	80	PT1	
32A	110	65	105	PT1 1/4	
40A	120	75	115	PT1 1/2	
50A	135	90	145	PT2	

SSV-504



SIZE	L	H	C	나사1	나사2
20A	140	50	60	PT3/4	M32x1.5P
25A	150	60	80	PT1	M38x1.5P
32A	170	65	105	PT1 1/4	M48x1.5P
40A	195	75	115	PT1 1/2	M56x1.5P
50A	215	90	145	PT2	M68x1.5P

SSV-205

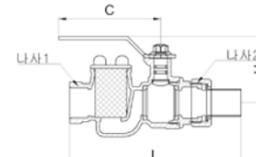


SIZE	L	H	C	나사1	나사2
20A	길이조절가능	50	60	PF1	

◆ 사양 / Specification

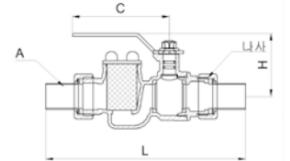
모델	센서볼밸브	멀티SU볼밸브
적용 유체	Water	Water
적용 압력	MAX, 0.98MPa	MAX, 0.98MPa
적용 온도	0℃ ~ 80℃	0℃ ~ 80℃
내압 시험	2.94 MPa	2.94 MPa
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805
	COVER	CAC203/CAC805
	BALL	STS304, CAC203
	SEAT	PTFE
	STEM	C3604
CAP	-	C3604

MBV-204



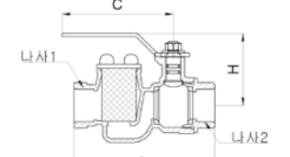
SIZE	L	H	C	나사1	나사2
15A	길이 조절 가능	50	68	PT1/2	M26x1.5P
20A		55	80	PT3/4	PF1
25A		65	80	PT1	M38x1.5P
32A		80	115	PT1 1/4	M48x1.5P
40A		90	145	PT1 1/2	M56x1.5P
50A		100	145	PT2	M65x1.5P

MBV-203



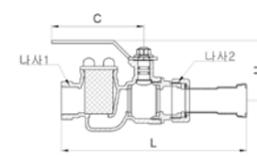
SIZE	L	H	C	A	나사
15A	길이 조절 가능	50	68	13SU	M26x1.5P
20A		55	80	20SU	PF1
25A		65	80	25SU	M38x1.5P
32A		80	115	30SU	M48x1.5P

MBV-404



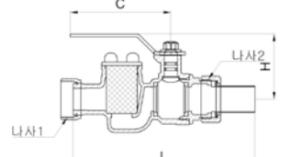
SIZE	L	H	C	나사1	나사2
15A	85	50	68		PT1/2
20A	110	55	80		PT3/4
25A	125	65	80		PT1
32A	150	80	115		PT1 1/4
40A	190	90	145		PT1 1/2
50A	225	100	145		PT2

MBV-504



SIZE	L	H	C	나사1	나사2
15A	135	50	68	PT1/2	M26x1.5P
20A	155	55	80	PT3/4	M32x1.5P
25A	175	60	80	PT1	M38x1.5P
32A	210	65	115	PT1 1/4	M48x1.5P
40A	255	75	145	PT1 1/2	M56x1.5P
50A	300	90	145	PT2	M68x1.5P

MBV-205



SIZE	L	H	C	나사1	나사2
20A	길이조절가능	55	80		PF1



Pressure Reducing Valve

세대별 수도용 감압밸브

공급 압력을 일정하게 유지하여 세대 내 배관 및 설치물을 보호하고 압력 불균형 문제를 방지한다.

냉,온수용 별도의 구분 없이 사용 가능하다.

내부에 여과망을 장착하여 이물질에 의한 오작동을 방지한다.

감압밸브는 소모성 제품으로 사용여건(압력, 온도, 사용빈도 등)에 따라 수명의 차이가 날 수 있다.



◆ 고장진단 및 처리방법

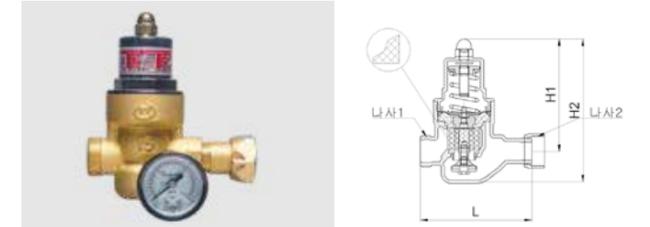
문 제 점	원 인	처리방법 및 대책
급수량이 적음	스트레이너가 막혔다 밸브의 압력조정 이상	배관 및 밸브내의 스트레이너를 청소 한다 압력조정방법 참조하여 재조정한다.
2차측 압력이 낮음	1차측 압력이 낮다 조정스프링 이상	1차측 압력은 2차측의 설정압력보다 높아야한다 스프링의 파손 등 이상 여부 점검 후 교체
유체가 흐르지 않음	설치방향이 잘못되었음 설정압이 낮거나 조절볼트가 풀림	유체 방향을 확실표 방향과 일치 압력조정방법을 참조하여 재조정한다
2차측 압력 상승	다이아후렘의 이상	파손 여부 확인 후 교체
	Disc Seat에 이물질 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
	다이아후렘 파손	파손 여부 확인 후 교체
	스프링케이스 파손	파손 여부 확인 후 교체

PRV-102



SIZE	L	H1	H2	나사1	나사2
15A	110	93	120	PT 1/2	
20A	120	93	120	PT 3/4	

PRV-202



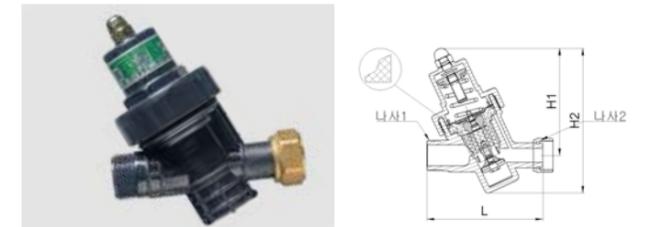
SIZE	L	H1	H2	나사1	나사2
15A	110	90	130		PF3/4

PRV-602



SIZE	L	H1	H2	나사1	나사2
15A	98	93	120		PF3/4

PRV-602(PPS)



SIZE	L	H1	H2	나사1	나사2
15A	98	93	130		PF3/4

PRV-102(20K)



SIZE	L	H1	H2	나사1	나사2
15A	115	95	120	PT 1/2	
20A	130	95	120	PT 3/4	

◆ 사양 / Specification

모 델	PRV-102,202,602	PRV-102(20K)	
적 용 유 체	Water	Water	
적 용 압 력	MAX, 0.98MPa	MAX, 1.96MPa	
적 용 온 도	0°C ~ 80°C	0°C ~ 80°C	
내 압 시 험	1.5MPa	3MPa	
압력조정범위	50~500KPa	50~500KPa	
작동최소차압	50KPa	50KPa	
주 요 재 질	BODY	CAC203/DR/PPS	CAC203
	COVER	PPS	CAC203
	DIAPHRAGM	EPDM	EPDM
	SEAT	STS304	STS304
	SCREEN	STS304	STS304



Air-Vent  
에어벤트



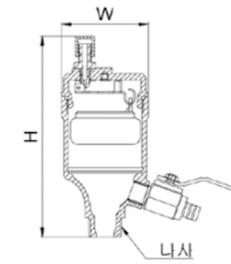
스트레이너, 볼밸브, 수동드레인등을 일체화 시켜 시공이 용이하며 공간 확보 및 인건비 등을 절감할 수 있다.

많은 연결부위로 인한 하자요인을 제거하였으며, 수동드레인을 부착시켜 여과망의 이물질 제거에 용이하고 별도로 드레인을 설치하는 불편함을 덜어 주었다.

◆ 사양 / Specification

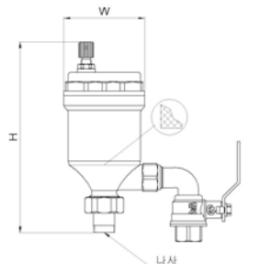
모델	쓰리원에어벤트(10K)	쓰리원에어벤트(20K)
적용 유체	Water	Water
적용 압력	MAX, 0.98MPa	MAX, 1.96MPa
적용 온도	0°C ~ 80°C	0°C ~ 80°C
주요 재질	BODY	CAC203
	COVER	CAC203
	SCREEN	STS304
	FLOAT	PP

TAV-100



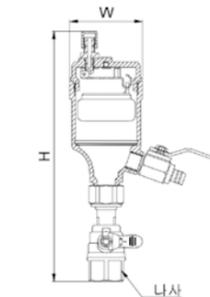
SIZE	H	W	나사
15A	125	54	PT 1/2
20A	125	54	PT 3/4

TAV-100(20K)



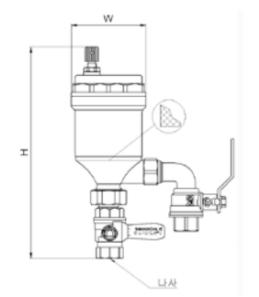
SIZE	H	W	나사
15A	200	80	PT 1/2
20A	205	80	PT 3/4
25A	175	80	PT 1

TAV-300



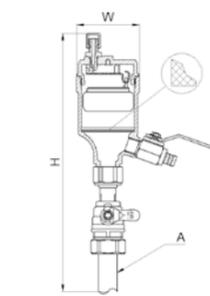
SIZE	H	W	나사
15A	190	54	SU13
20A	195	54	SU20

TAV-300(20K)



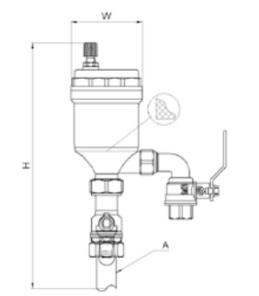
SIZE	H	W	나사
15A	250	80	PT 1/2
20A	250	80	PT 3/4
25A	240	80	PT 1

TAV-400(파이프 장착형)



SIZE	H	W	나사
15A	길이조절가능	54	SU13
20A		54	SU20

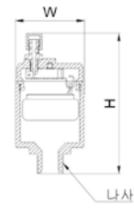
TAV-400(20K)(파이프 장착형)



SIZE	H	W	나사
15A	길이 조절 가능	80	SU13
20A		80	SU20
25A		80	SU25



AAV-100



SIZE	H	W	나사
15A	115	54	PT1/2

배관내의 공기를 자동으로 배출시키므로 물의 원활한 순환 및 열 효율 증대로 에너지 절감은 물론 배관 수명 연장 효과가 있다. 스트레이너와 드레인밸브가 일체화 된 볼밸브로 내공사 시방에 적용되어 있다. 에어벤트의 탈부착이 용이한 유니온 구조로 되어있다. 여과망이 내장되어 있어 이물질에 의한 오작동을 방지할수 있다.

◆ 설치 및 유의사항

설치 시 공기배출구 방향을 수직으로 설치한다.

공기가 배출될 때 순간적으로 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 충분히 제거한다.

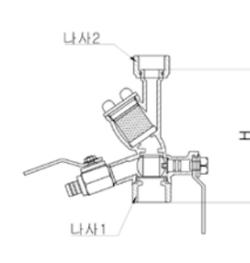
◆ 초기 동작 오작동 처리방법

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 천천히 열어준다.
5. 공기 배출 여부를 확인하고, 누수 여부를 확인한다.

◆ 에어벤트 이상 진단 및 처리방법

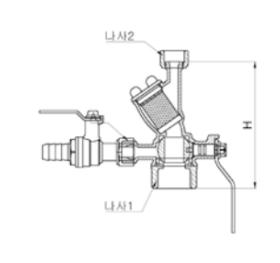
문제점(중상)	원인	처리방법 및 대책
공기가 배출되지 않음	이물질로 인하여 배출구가 막힘	밸브 세척 및 청소, 교체
	이물질로 인하여 스트레이너가 막힘	밸브 세척 및 청소
	사용압력 이상의 압력 적용됨	사용압력 조정
물의 누설이 있음	초기동작 오작동	오작동 여부 확인 방법으로 점검 후 조치
	디스크 이물질 삽입	밸브 세척 및 청소
	디스크 이물질 손상(마모)	파손 여부 확인후 교체
	압력 불균형(헌팅)	배관 압력 확인
몸통 덮개 이탈	과 압력으로 인한 파손 또는 동파	교체

FDV-100



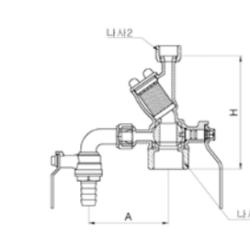
SIZE	H	A	나사1	나사2
15A	105		PT1/2	PF1/2

FDV-200



SIZE	H	A	나사1	나사2
15A	120		PT1/2	PF1/2
20A	120		PT3/4	PF1/2
25A	125		PT1	PF1/2

FDV-300



SIZE	H	A	나사1	나사2
15A	120	80	PT1/2	PF1/2
20A	120	80	PT3/4	PF1/2
25A	125	80	PT1	PF1/2

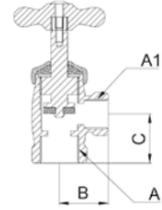
AAV-100 + 필터드레인밸브



◆ 사양 / Specification

모델	자동공기변	필터드레인밸브
적용 유체	Water	Water
적용 압력	MAX, 0.98MPa	MAX, 0.98MPa
적용 온도	0°C ~ 80°C	0°C ~ 80°C
내압 시험	1.7MPa	2.94MPa
주요 재질	BODY	C3771
	COVER	C3771
	SCREEN	-
	FLOAT	PP
	BALL	-
	STEM	-

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	30

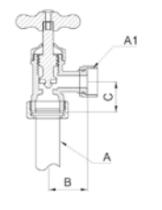
다양한 모델로 선택의 폭이 넓다.  
니켈 도금이 되어 있어 부식이 없고 외관이 미려하다.  
유니온 일체형 모델은 별도의 유니온 체결 작업 없이 설치가 용이하다.  
SU파이프 적용모델은 파이프 길이 조정이 가능하다.  
심자 핸들로 작동이 편리하다.

전 모델 제조 시 일체형 밸브대로 생산됨(소음 발생 요인 제거)  
스프링 장치는 선택사항으로 구매 발주시 반드시 요청해야 한다.

◆ 사양 / Specification

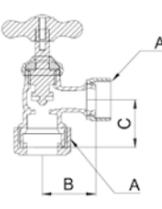
모델	수도용 앵글밸브	
적용 유체	Water	
적용 압력	MAX. 0.98MPa	
적용 온도	0°C ~ 80°C	
내압 시험	1.75MPa	
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805/C3771/PPS/STS304
	CAP	C3771
	SPINDLE	C3771/PPS
	HANDLE	ABS

WAV-202(PPS)



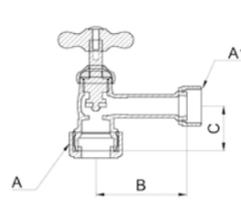
SIZE	A	A1	B	C
20/15A	SU20	PF3/4	40	30

WAV-201



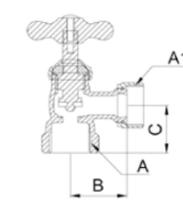
SIZE	A	A1	B	C
15A	PB16	PF3/4	35	40
20/15A	PB20	PF3/4	35	35

WAV-201(장)



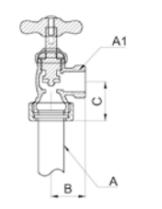
SIZE	A	A1	B	C
15A	PB16	PF3/4	65	30
20/15A	PB20	PF3/4	65	30

WAV-204



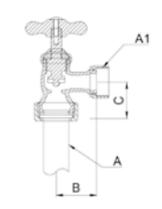
SIZE	A	A1	B	C
15A	PT1/2	PF3/4	35	30
20/15A	PT3/4	PF3/4	35	30

WAV-402



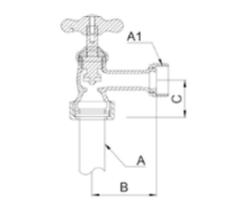
SIZE	A	A1	B	C
15A	SU13	PT1/2	30	30
20/15A	SU20	PT1/2	30	30
20A	SU20	PT3/4	35	35

WAV-202



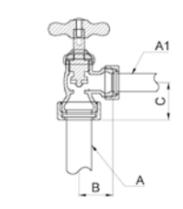
SIZE	A	A1	B	C
15A	SU13	PF3/4	35	40
20/15A	SU20	PF3/4	35	30
20A	SU20	PF1	40	30

WAV-202(장)



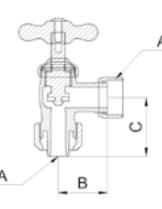
SIZE	A	A1	B	C
15A	SU13	PF3/4	70	30
20/15A	SU20	PF3/4	70	30
20A	SU20	PF1	80	30

WAV-502



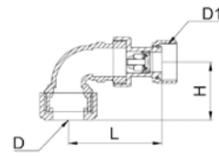
SIZE	A	A1	B	C
15A	SU13	SU13	25	30
20/15A	SU20	SU13	30	30
20A	SU20	SU20	35	30

WAV-203



SIZE	A	A1	B	C
20/15A	PB20	PF3/4	35	40

SCE-101



SIZE	H	L	D	D1
15A	35	70	PB16	PF3/4
20/15A	40	65	PB20	PF3/4
20A	40	65	PB20	PF1

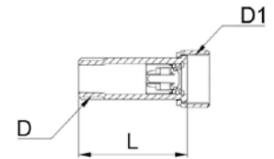
다양한 모델로 선택의 폭이 넓다.  
유니온타입으로 설치 및 해체가 간편하여 유지보수가 용이하다.  
PB파이프 삽입 여부를 육안으로 확인할 수 있다. (SCE-931i)

이중식 역류방지는 선택사항으로 주문시 요청하여야 한다.

◆ 사양 / Specification

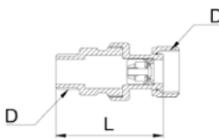
모델	수도용 역류방지밸브	
적용 유체	Water	
적용 압력	MAX. 0.98MPa	
적용 온도	0°C ~ 80°C	
내압 시험	1.75MPa	
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805/C3771/PPS/STS304
	NUT	CAC803/CAC203
	SPRING	STS304
	CARTRIDGE	POM(폴리아세탈)
	O-RING	EPDM

SCE-701



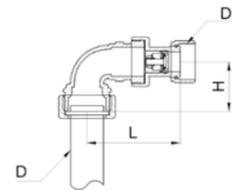
SIZE	H	L	D	D1
15A		35/55	PT1/2	PF3/4

SCE-301



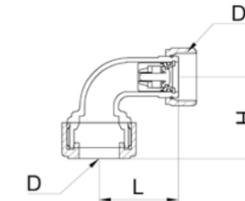
SIZE	H	L	D	D1
15A		60	PT1/2	PF3/4
20/15A		65	PT3/4	PF3/4
20A		70	PT3/4	PF1

SCE-401



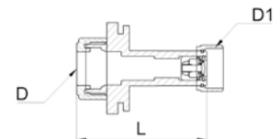
SIZE	H	L	D	D1
15A	35	70	SU13	PF3/4
20/15A	40	65	SU20	PF3/4
20A	40	65	SU20	PF1

SCE-901



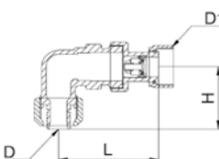
SIZE	H	L	D	D1
15A	35	35	PB16	PF3/4
20/15A	35	35/55	PB20	PF3/4
20A	40	35	PB20	PF1

SCE-135



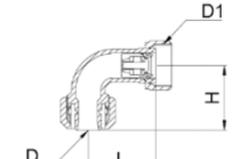
SIZE	H	L	D	D1
20/15A		80	PB20	PF3/4
20A		80	PB20	PF1

SCE-501



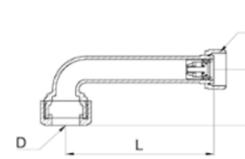
SIZE	H	L	D	D1
20/15A	45	70	PB20	PF3/4
20A	45	70	PB20	PF1

SCE-601



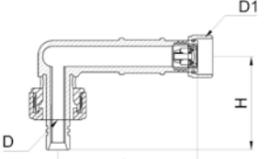
SIZE	H	L	D	D1
15A	35	35	SU15	PF3/4
20/15A	35	40/60/95/155	SU20	PF3/4
20A	40	40	SU20	PF1

SCE-931



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

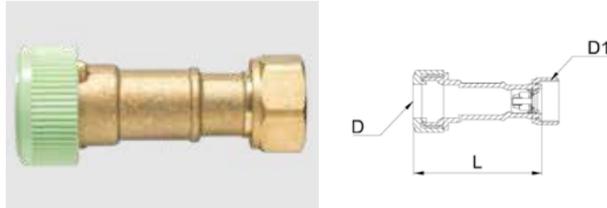
SCE-931i(E-PB 점검창)



SIZE	H	L	D	D1
20/15A	65	95	PB20	PF3/4
20A	65	95	PB20	PF1

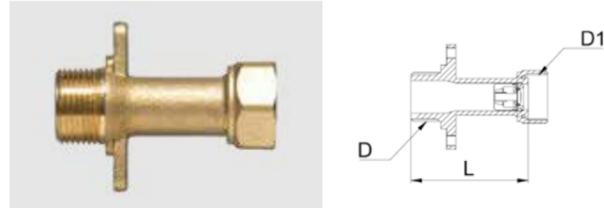


SCE-115



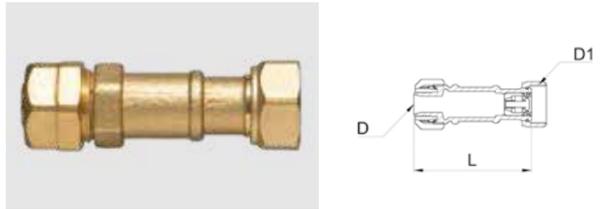
SIZE	H	L	D	D1
15A		70	PB16	PF3/4
20/15A		80	PB20	PF3/4
20A		80	PB20	PF1

SCE-215



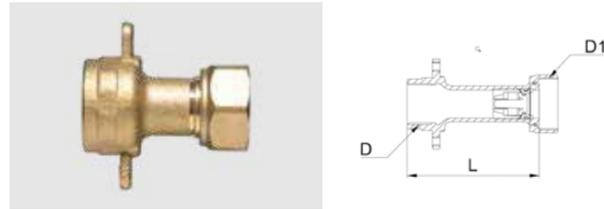
SIZE	H	L	D	D1
15A		63	PF3/4	PF3/4
20A		49	PF1	PF1

SCE-315



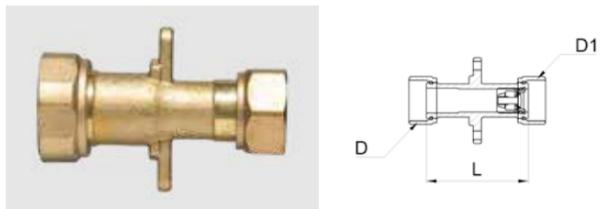
SIZE	H	L	D	D1
20/15A		82	PB20	PF3/4
20A		82	PB20	PF1

SCE-415



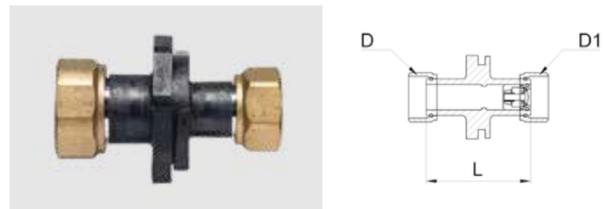
SIZE	H	L	D	D1
15A		40	PT1/2	PF3/4
15/20A		42	PT1/2	PF1
20/15A		45	PT3/4	PF3/4
20A		45	PT3/4	PF1

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	PF1	PF3/4
20A		60	PF1	PF1

SUE-101(E-RPB, 점검창)



SIZE	L	H	A	나사
20A	60	55	PB20	PT3/4

SUE-103(E-RPB, 점검창)



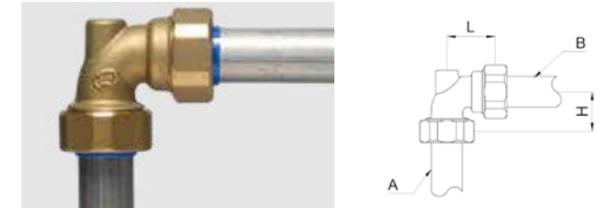
SIZE	L	H	A	B
20A	60	55	PB20	20SU

SUE-201



SIZE	L	H	A	나사
15A	55	35	13SU	PT1/2
20A	60	35	20SU	PT3/4
25A	75	45	25SU	PT1

SUE-203



SIZE	L	H	A	B
15A	30	35		13SU
20A	35	35		20SU
25A	45	45		25SU

SUE-204



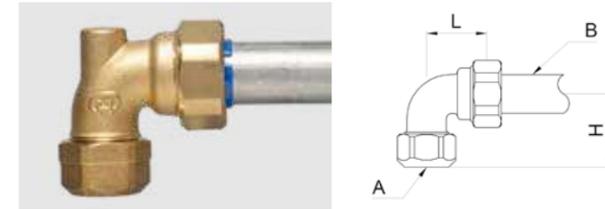
SIZE	L	H	A	나사
15A	30	35	13SU	PT1/2
20A	35	35	20SU	PT3/4
25A	45	45	25SU	PT1

SUE-301



SIZE	L	H	A	나사
15A	55	35	PB16	PT1/2
20A	60	35	PB20	PT3/4
25A	75	45	PB25	PT1

SUE-303



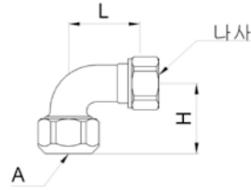
SIZE	L	H	A	B
15A	30	35	PB16	13SU
20A	35	40	PB20	20SU
25A	40	50	PB25	25SU

SUE-304



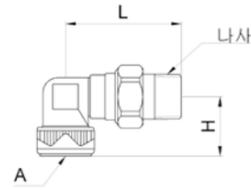
SIZE	L	H	A	나사
15A	30	35	PB16	PT1/2
20A	35	40	PB20	PT3/4
25A	40	50	PB25	PT1

SUE-305



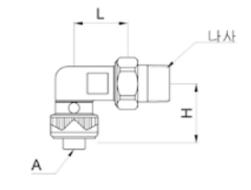
SIZE	L	H	A	나사
15A	35	35	PB16	PF3/4
20/15A	40/60/95/155	40	PB20	PF3/4
20A	40/95/155	40	PB20	PF1
25A	50	45	PB25	PF1 1/4

SUE-131



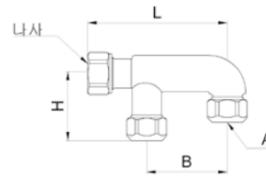
SIZE	L	H	A	나사
15A	65	35	PB16	PT1/2
20A	70	35	PB20	PT3/4

SUE-131i (E-PB, 점검창)



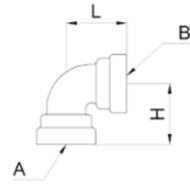
SIZE	L	H	A	나사
20A	40	55	PB20	PT3/4

SWE-200



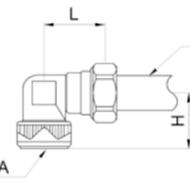
SIZE	L	H	A	B	나사
15A	85	50	PB16	55	PF3/4
20A	70	40	PB20	55	PF1

SUE-404



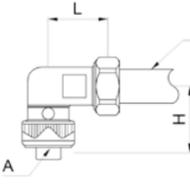
SIZE	L	H	나사1	나사2
20A	35	35		PT3/4

SUE-133



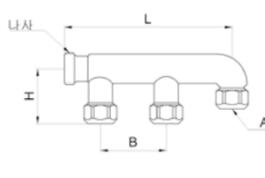
SIZE	L	H	A	B
15A	40	35	PB16	13SU
20A	40	35	PB20	20SU

SUE-133i (E-PB, 점검창)



SIZE	L	H	A	B
20A	40	55	PB20	20SU

SWE-300



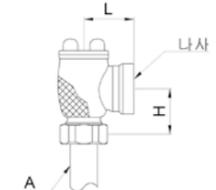
SIZE	L	H	A	B	나사
15A	140	45	PB16	55	PF3/4
20/15A	240	40	PB16	100	PF1
20A	145/250	40	PB20	55/100	PF1

SWE-400(LH용)



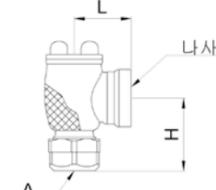
SIZE	L	H	A	B	나사
20A/15A	340	40	PB16	100	PF1

MUE-204



SIZE	L	H	A	나사
15A	30	30	13SU	PF1/2
20/15A	35	40	20SU	PF1/2

MUE-304

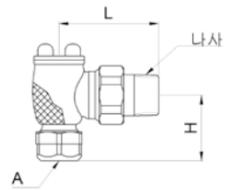


SIZE	L	H	A	나사
15A	30	35	PB16	PT1/2
20A	35	38	PB20	PT3/4

◆ 사양 / Specification

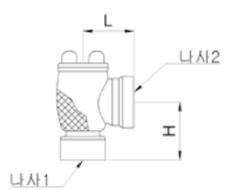
모델	유니온엘보	멀티유니온엘보	
적용 유체	Water	Water	
적용 압력	MAX, 0.98MPa	MAX, 0.98MPa	
적용 온도	0°C ~ 80°C	0°C ~ 80°C	
내압 시험	2.4MPa	2.4MPa	
주요 재질	BODY	CAC203/CAC805/PPS	CAC203/CAC805
	CAP		C3771
	SCREEN		STS304
	NUT	CAC203/C3771	CAC203/C3771

MUE-301



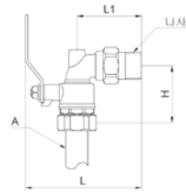
SIZE	L	H	A	나사
15A	60	35	PB16	PT1/2
20A	65	38	PB20	PT3/4

MUE-404



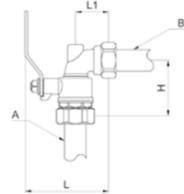
SIZE	L	H	나사1	나사2
15A	30	30	PT1/2	PT1/2
20 / 15A	23	35	PT3/4	PT1/2

RAV-211



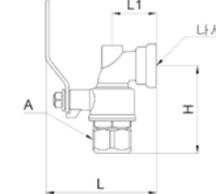
SIZE	L	L1	H	A	나사
15A	100	60	55	13SU	PT1/2
20A	115	65	60	20SU	PT3/4
25A	125	75	70	25SU	PT1

RAV-213



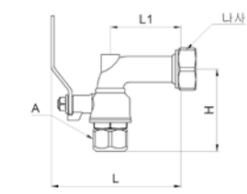
SIZE	L	L1	H	A	B
15A	70	30	55	13SU	13SU
20A	85	35	60	20SU	20SU
25A	95	40	70	25SU	25SU

RAV-314



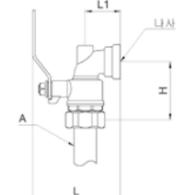
SIZE	L	L1	H	A	나사
15A	70	30	70	PB16	PT1/2
20A	85	35	75	PB20	PT3/4
25A	95	40	85	PB25	PT1

RAV-315



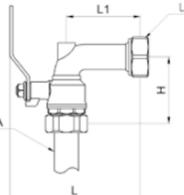
SIZE	L	L1	H	A	나사
20A	115	65	75	PB20	PF1

RAV-214



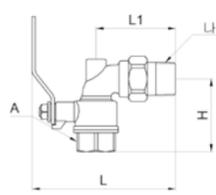
SIZE	L	L1	H	A	나사
15A	70	30	55	13SU	PT1/2
20A	85	35	60	20SU	PT3/4
25A	95	40	70	25SU	PT1

RAV-215



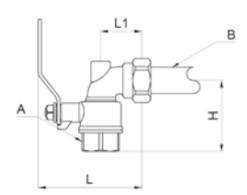
SIZE	L	L1	H	A	나사
20A	115	65	65	20SU	PF1

RAV-411



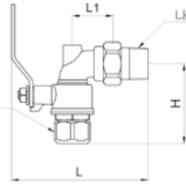
SIZE	L	L1	H	A	나사
15A	100	60	55	PT1/2	PT1/2
20A	115	65	60	PT3/4	PT3/4
25A	125	75	70	PT1	PT1

RAV-413



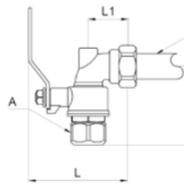
SIZE	L	L1	H	A	B
15A	70	30	55	13SU	PT1/2
20A	85	35	60	20SU	PT3/4
25A	95	40	70	25SU	PT1

RAV-311



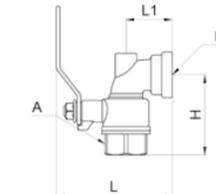
SIZE	L	L1	H	A	나사
15A	100	60	70	PB16	PT1/2
20A	115	65	75	PB20	PT3/4
25A	125	75	85	PB25	PT1

RAV-313



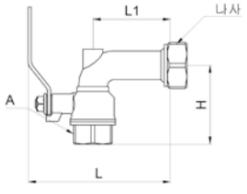
SIZE	L	L1	H	A	B
15A	70	30	70	PB16	13SU
20A	85	35	75	PB20	20SU
25A	95	40	85	PB25	25SU

RAV-414



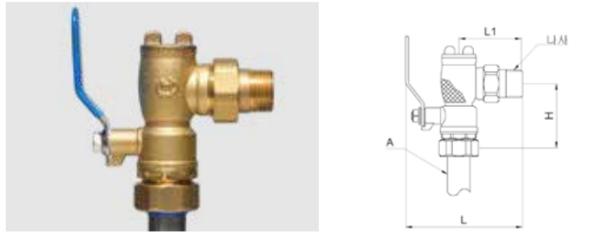
SIZE	L	L1	H	A	나사
15A	70	30	55	PT1/2	PT1/2
20A	85	35	60	PT3/4	PT3/4
25A	95	40	70	PT1	PT1

RAV-415



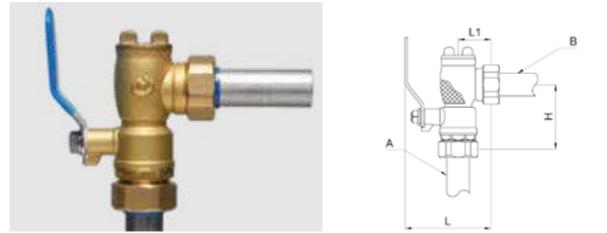
SIZE	L	L1	H	A	나사
20A	115	65	65	PT3/4	PF1

MAV-211



SIZE	L	L1	H	A	나사
15A	100	60	55	13SU	PT1/2
20A	115	65	65	20SU	PT3/4
25A	130	75	80	25SU	PT1

MAV-213



SIZE	L	L1	H	A	B
15A	75	30	55	13SU	13SU
20A	85	35	65	20SU	20SU
25A	95	40	80	25SU	25SU

MAV-314



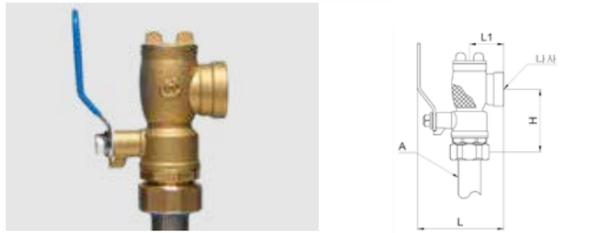
SIZE	L	L1	H	A	나사
15A	75	30	65	PB16	PT1/2
20A	85	35	80	PB20	PT3/4
25A	95	40	90	PB25	PT1

MAV-315



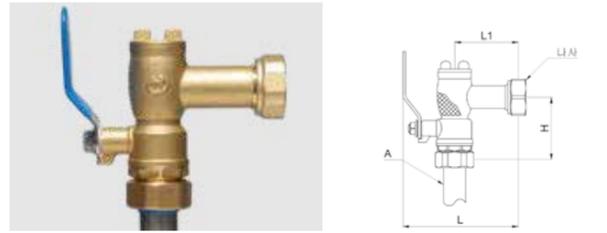
SIZE	L	L1	H	A	나사
20A	115	65	75	PB20	PF1

MAV-214



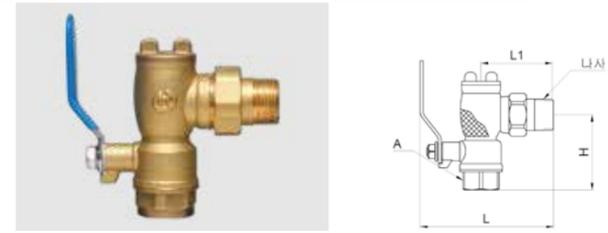
SIZE	L	L1	H	A	나사
15A	75	30	55	13SU	PT1/2
20A	85	35	65	20SU	PT3/4
25A	95	40	80	25SU	PT1

MAV-215



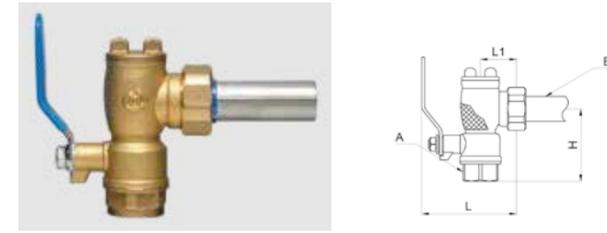
SIZE	L	L1	H	A	나사
20A	115	65	65	20SU	PF1

MAV-411



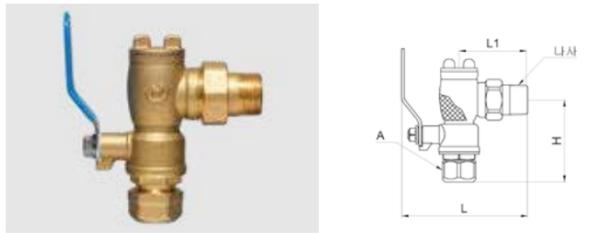
SIZE	L	L1	H	A	나사
15A	100	60	55	PT1/2	PT1/2
20A	115	65	65	PT3/4	PT3/4
25A	130	70	80	PT1	PT1

MAV-413



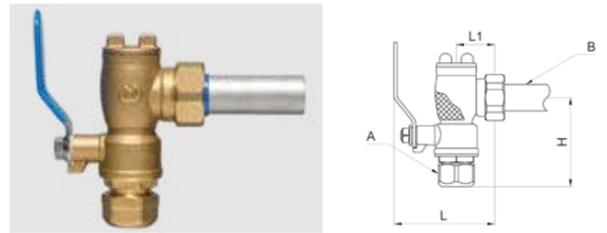
SIZE	L	L1	H	A	나사
15A	75	30	55	13SU	PT1/2
20A	85	35	65	20SU	PT3/4
25A	95	40	80	25SU	PT1

MAV-311



SIZE	L	L1	H	A	나사
15A	100	60	65	PB16	PT1/2
20A	115	65	80	PB20	PT3/4
25A	130	70	90	PB25	PT1

MAV-313



SIZE	L	L1	H	A	B
15A	75	30	65	PB16	13SU
20A	85	35	80	PB20	20SU
25A	95	40	90	PB25	25SU

MAV-414



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

MAV-415

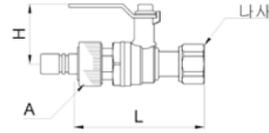


SIZE	L	L1	H	A	나사
20A	115	65	65	PT3/4	PF1

# 보일러 하부 볼밸브

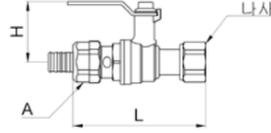


SBV-105(E-PB, 점검창)



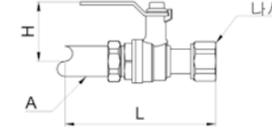
SIZE	H	L	A	나사
15A	45	75	PB16	PF1/2
20/15A	45	80	PB20	PF1/2
20A	45	80	PB20	PF3/4

SBV-305(E-RPB, 점검창)



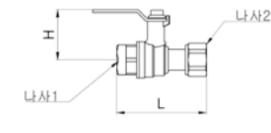
SIZE	H	L	A	나사
15A	45	75	PB16	PF1/2
20/15A	45	80	PB20	PF1/2
20A	45	80	PB20	PF3/4

SBV-205



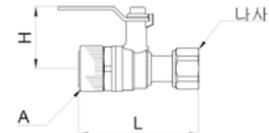
SIZE	H	L	A	나사
15A	45	길이 조정 가능	13SU	PF3/4
20/15A	45		20SU	PF3/4
20A	45		20SU	PF1

SBV-405



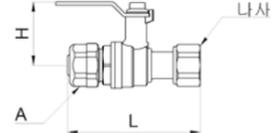
SIZE	H	L	나사1	나사2
15A	45	60	PT1/2	PF3/4
20/15A	45	60	PT3/4	PF3/4
20A	45	65	PT3/4	PF1

SBV-105



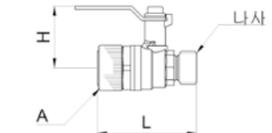
SIZE	H	L	A	나사
15A	45	70	PB16	PF1/2
20/15A	45	75	PB20	PF1/2
20A	45	80	PB20	PF3/4

SBV-305



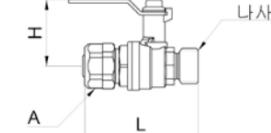
SIZE	H	L	A	나사
15A	45	70	PB16	PF1/2
20/15A	45	75	PB20	PF1/2
20A	45	75	PB20	PF3/4

SBV-101



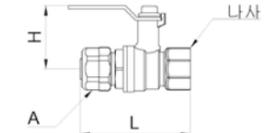
SIZE	H	L	A	나사
15A	45	70	PB16	PF1/2
20/15A	45	75	PB20	PF1/2
20A	45	75	PB20	PF3/4

SBV-301



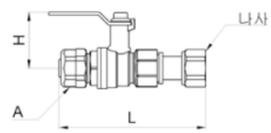
SIZE	H	L	A	나사
15A	45	70	PB16	PF1/2
20/15A	45	70	PB20	PF1/2
20A	45	75	PB20	PF3/4

SBV-304



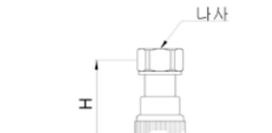
SIZE	H	L	A	나사
15A	40	70	PB16	PF1/2
20A	50	75	PB20	PF3/4

SBV-304+연결유니온



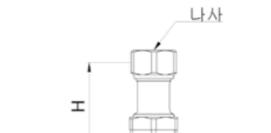
SIZE	H	L	A	나사
15A	45	90	PB16	PF1/2
20/15A	50	100	PB20	PF1/2
20A	50	100	PB20	PF3/4

직결소켓PB



SIZE	5H	A	나사
15A	50	PB16	PF1/2
15/20A	50	PB16	PF1/2
20/15A	50	PB20	PF3/4
20A	50	PB20	PF3/4

직결소켓RPB



SIZE	H	A	나사
15A	50	PB16	PF1/2
15/20A	40	PB16	PF1/2
20/15A	60	PB20	PF3/4
20A	55	PB20	PF3/4

보일러하부 배관 시스템

하부밸브세트(E-PB, 점검창)



하부밸브세트(E-RPB, 점검창)



WPH-101



WPH-102



하부밸브세트(PB)



하부밸브세트(RPB)



WPH-201



WPH-202



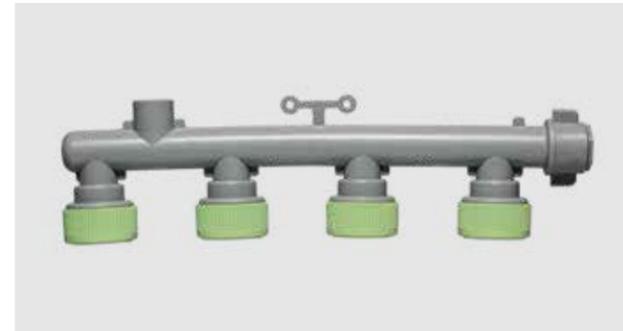
하부밸브세트(RPB)KS



하부밸브세트(드레인일체형)



WPH-501



WPH-601



하부밸브세트(파이프연결형)



직결소켓세트



WPH-401



수압헤더용부속



## 보일러 하부 배관 고정대(보일러기종 상관없이 사용가능)

고정대



고정고리(대, 보온재)



고정고리(소, PB배관)



## 세대별 수압기(지역난방 수압기)

냉수+온수



냉수+온수+드레인밸브



냉수+온수+난방



냉수+온수+난방S+난방R



## 수압연결대

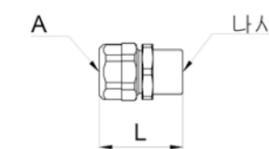
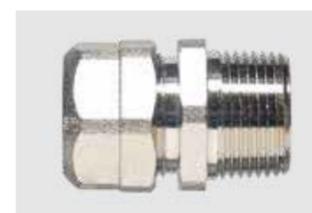
SWL-100



SWL-200

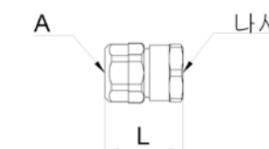


SHA-100



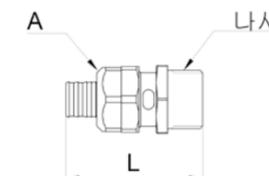
SIZE	L	A	나사
15A	40	PB16	PT1/2
20A	45	PB20	PT3/4
25A	55	PB25	PT1

SHA-400



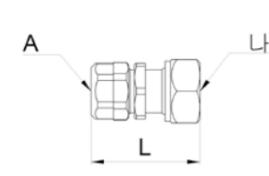
SIZE	L	A	나사
15A	40	PB16	PT1/2
20A	45	PB20	PT3/4
25A	55	PB25	PT1

SHA-100 (E-RPB, 점검창)



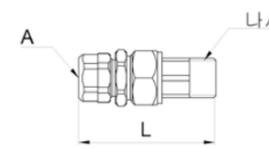
SIZE	L	A	나사
20A	60	PB20	PT3/4
15A	59	PB16	PT1/2

SHA-600



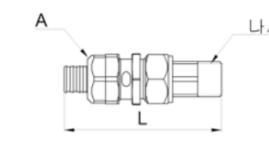
SIZE	L	A	나사
15A	40	PB16	PF3/4
20A	45	PB20	PF1

SHA-500



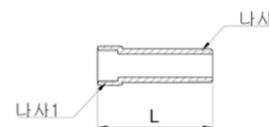
SIZE	L	A	나사
15A	70	PB16	PT1/2
20A	75	PB20	PT3/4

SHA-500 (E-RPB, 점검창)



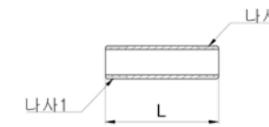
SIZE	L	A	나사
20A	80	PB20	PT3/4
15A	85	PB16	PT1/2

SVF-100



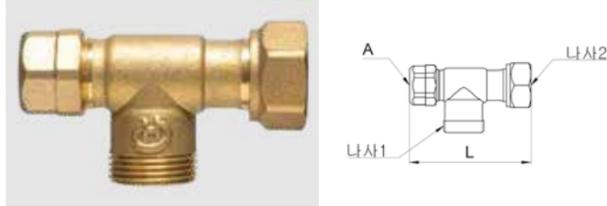
SIZE	L	나사1	나사2
15A	주문제작	PT1/2	
20A	주문제작	PT3/4	
25A	주문제작	PT1	

SVM-100



SIZE	L	나사1	나사2
15A	주문제작	PT1/2	
20A	주문제작	PT3/4	
25A	주문제작	PT1	

TEE 1번



SIZE	L	A	나사1	나사2
20A	70	PB16	PF3/4	

TEE 2번



SIZE	L	A	나사1	나사2
20A	65	PB20	PF3/4	

TEE 3번



SIZE	L	A	나사1	나사2
20A	60	PB20	PF1	

TEE 4번



SIZE	L	A	나사1	나사2
20A	65	PB16	PF1	PF3/4

TEE (FXFXF)



SIZE	L	나사1	나사2	나사3
15A	40	PT1/2	PT1/2	PT1/2
20A	65	PT3/4	PT3/4	PT3/4

TEE (FXMXF)



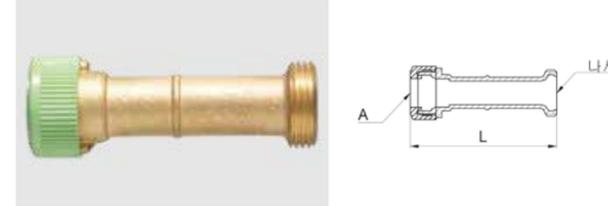
SIZE	L	나사1	나사2	나사3
15A	40	PT1/2	PT1/2	PT1/2

TEE (MXFXF)



SIZE	L	나사1	나사2	나사3
15A	40	PT1/2	PT1/2	PT1/2

SHS-103



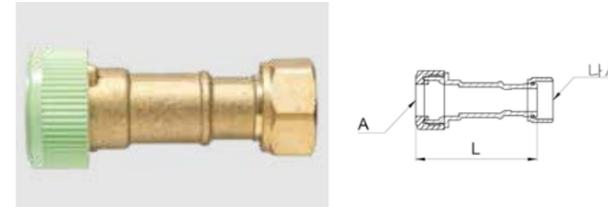
SIZE	L	A	나사
20A	105	PB20	PF1

SHS-104



SIZE	L	A	나사
20A	80	PB20	PF3/4

SHS-105



SIZE	L	A	나사2
15A	70	PB16	PF3/4
20/15A	80	PB20	PF3/4
25A	80	PB20	PF1

SHS-135



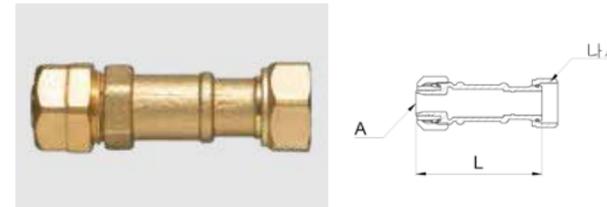
SIZE	L	A	나사
15A	80	PB20	PF3/4
20A	85	PB20	PF1

SHS-205



SIZE	L	나사1	나사2
15A	65	PT3/4	PF3/4
20/15A	40	PT3/4	PF3/4
25A	40	PT1	PF1

SHS-305



SIZE	L	A	나사
20/15A	82	PB20	PF3/4
20A	82	PB20	PF1

SHS-414



SIZE	L	나사1	나사2
15A	35	PT1/2	PT1/2
20/15A	35	PT3/4	PT1/2
20A	35	PT3/4	PT3/4
25A	44	PT1	PT1

SHS-415



SIZE	L	나사1	나사2
15A	40	PT1/2	PF3/4
15/20A	42	PT1/2	PF1
20/15A	45	PT3/4	PF3/4
20A	45	PT3/4	PF1



SHS-515



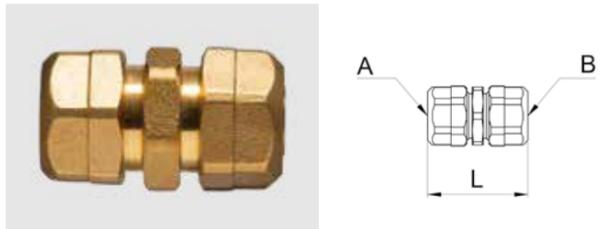
SIZE	L	A	나사1	나사2
15A	60		PF3/4	PF3/4
20/15A	60/80/120		PF3/4	PF1
20A	60		PF1	PF1

SHS-535



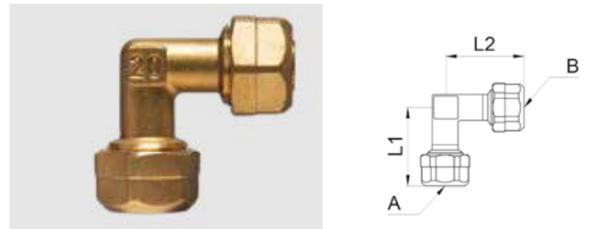
SIZE	L	A	나사1	나사2
15A	60		PT3/4	PF1
20A	60		PF1	PF1

양링조인트아답타(보수용)



SIZE	L	A	B
15A	50	16PB	16PB
20A	55	20PB	20PB

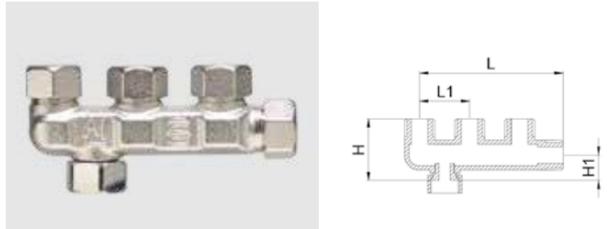
양링조인트엘보(보수용)



SIZE	L1	L2	나사1	나사2
15A	40	40	16PB	16PB
20A	45	45	20PB	20PB

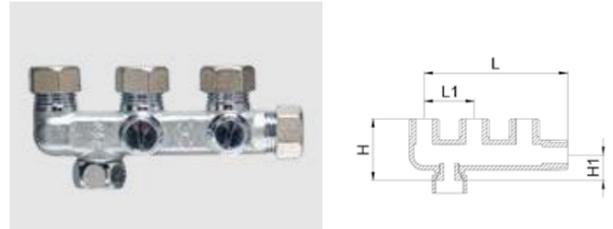
Multi Sink Header  
멀티수전티(분리기)

MSH-100



SIZE	L	L1	H	H1
15A	110	35	50	25

MSH-200



SIZE	L	L1	H	H1
15A	120	40	55	25

모델1



모델2



모델3



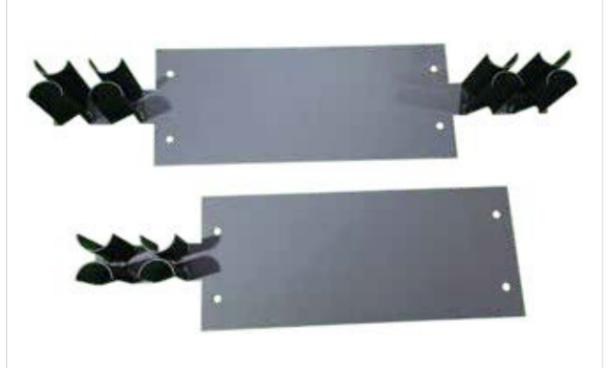
모델4



계량기함



통합거치대 고정판



배관 슬리브고정대



설치 예



# CONTENTS

- 50 \_ 사업자등록증
- 51 \_ 공장등록증명서
  
- 52 \_ KS제품인증서(볼밸브-KSB2308)
- 53 \_ KS제품인증서(수도꼭지-KSB2331)
  
- 54 \_ 단체표준인증서(수도용역류방지밸브)
- 55 \_ 단체표준인증서(공동주택 급수용 감압밸브)
  
- 56 \_ KC위생안전기인증서(감압밸브)
- 59 \_ KC위생안전기인증서(앵글밸브)
- 60 \_ KC위생안전기인증서(공기밸브)
- 62 \_ KC위생안전기인증서(볼밸브)
- 66 \_ KC위생안전기인증서(수도용역류방지밸브)
- 68 \_ KC위생안전기인증서(급수설비용 연결제품)
- 72 \_ KC위생안전기인증서(수도용스테인리스 강관 이음쇠)
  
- 74 \_ 시험성적서(수도용 감압밸브)
- 78 \_ 시험성적서(수도용 앵글밸브)
- 79 \_ 시험성적서(수도용 정률감압앵글밸브)
- 80 \_ 시험성적서(쓰리원에어밴트)
- 81 \_ 시험성적서(물용자동공기배출밸브)
- 82 \_ 시험성적서(볼밸브)
- 84 \_ 시험성적서(황동연결구)
- 85 \_ 시험성적서(스테인리스강관이음쇠)
- 88 \_ 시험성적서(멀티모듈화파이프 -유량시험)
- 89 \_ 시험성적서(멀티모듈화파이프 -내압시험)
- 90 \_ 시험성적서(멀티모듈화파이프 -굽힘시험)
  
- 91 \_ 납품실적서



# 사업자등록증 (법인사업자)

등록번호 : 137-81-30334

법인명(단체명) : (주) 신흥밸브  
대표자 : 김영우

개업연월일 : 2000년 07월 08일 법인등록번호 : 120111-0226903  
사업장소재지 : 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90

본점소재지 : 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90

사업의종류 : 업태 제조 종목 분배기  
제조업 계량기박스유닛  
제조업 수도꼭지, 배관자재  
제조업 밸브  
도매 배관자재  
부동산 임대

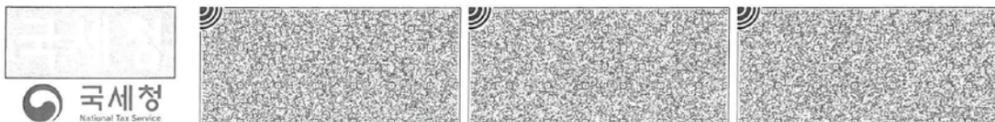
발급사유 : 재교부

TEL : 031-996-2501  
FAX : 031-996-2504  
e-mail : 9962501@naver.com

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(✓)  
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2024년 08월 14일

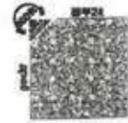
김포세무서장



원본대조필



문서확인번호: 1689-7500-3913-3031



## 공장등록증명(신청)서

접수번호	2023071931072288001	접수일	2023.07.19	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)신흥밸브	전화번호	031-996-2501		
	대표자 성명 김영우	생년월일(법인등록번호)	120111-0226903		
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90				
등록내용	공장소재지 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 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(㎡) 2935.000	제조시설면적(㎡) 1144.000	부대시설면적(㎡) 127.970		
등록조건	조건 : 해당없음				

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

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

2023년 07월 19일

한국산업단지공단이사



원본대조필



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

원본대조필



KTC2017-0209

[정기심사만료일 : 2026년 06월 20일]



# 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : ㈜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



한국기계전자시험연구원  
Korea Testing Certification institute



\* 변경내역 이면기재

원본대조필



KTC2017-0210

[정기심사만료일 : 2026년 06월 20일]



# 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : ㈜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



한국기계전자시험연구원  
Korea Testing Certification institute



\* 변경내역 이면기재

원본대조필





## 단체표준인증서

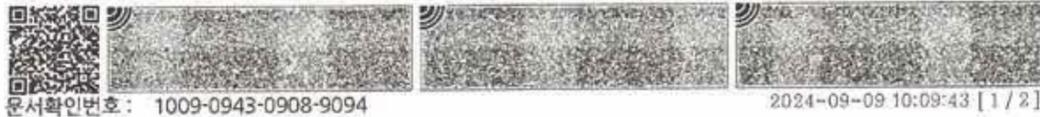
인 증 번 호 : 제 KWWA-12-004 호  
 업 체 명 : (주)신흥밸브  
 대 표 자 : 김영우  
 공 장 소 재 지 : 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90 (주)신흥밸브  
 공장 사업자등록번호 : 137-81-30334  
 인증계약 유효기간 : 2024.07.24 ~ 2027.07.23  
 단 체 표 준 명 : 수도용 역류방지밸브  
 단 체 표 준 번 호 : SPS-KWWA B 200-0716  
 종류·등급·호칭·모델 : ·이중식-일자형  
 ·이중식-앵글형【별지】

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

2024년 08월 28일

한국상하수도협회장 

- 최초인증일 : 2012.07.24
- 최종변경일 : 2024.08.28
- 변경/재교부사유 : 공장심사 완료
- 차기 사후관리 완료기한 : 제품심사 2025.07.23



원본대조필 



## 단체표준인증서

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 : 2024.11.28 ~ 2027.11.27  
 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.

2024년 12월 26일

한국설비기술협회장 

- 최초인증일 : 2018.11.28
- 최종변경일 : 2024.12.26
- 변경/재교부사유 :
- 차기 사후관리 완료기한 : 제품심사



원본대조필 

출력일: 2025년 08월 25일 (앞쪽)

## 위생안전기준 인증서

- 인증번호 : KCW-2012-0339
- 제조업체명 : (주)신흥밸브
- 대표자 : 김영우
- 본사 주소 : (10038) 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90, (주)신흥밸브
- 공장 소재지 : (10038) 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90, (주)신흥밸브
- 제품명 : 감압밸브  
\* 인증상세사항은 뒤쪽 참조
- 용도 : [ ] 일반수도용자재 [  ] 급수설비 [ ] 말단급수설비  
[ ] 표층용재료 [ ] 실링류
- 최초인증일 : 2012-06-14
- 정기검사 신청 기한 : 2027-06-17

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

2012년 06월 14일

**한국물기술인증원장**

210mm×297mm[보존용지 120g/ml]



출력일: 2025년 08월 25일 (뒤쪽)

### <인증상세사항>

종류-등급	세부 분류	호칭	재질	모델명	냉-온수 여부
나사식	-	15A, 20A	-몸통 : 구리합금 -밸브대, 시트, 스트레이너 : 스테인리스 -O링, 다이어후럼, 디스크 : EPDM -실린더 : 구리합금+니켈크롬도금 -내부몸통 : POM	PRV-102, PRV-202, PRV-602	냉온수
나사식	-	15A	-몸통 : PPS -밸브대, 시트, 스트레이너 : 스테인리스 -O링, 다이어후럼, 디스크 : EPDM -실린더 : 구리합금+니켈-크롬도금 -내부몸통 : POM	PRV-602P	냉온수

\* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

### <변경사항>

변경일	내용	확인
2025-08-22	1. 정기검사 합격 - 대상 : 2023. 11. 16., 2024. 5. 17. 인증사항 - 인증서 유효기간 : 2027. 6. 17. 까지	2025년 제8차 인증심의위원회(2025. 8. 22.)
2024-05-17	1. 인증범위 변경(모델 추가) - 종류등급: 나사식 - 호칭: 15A - 재질: 몸통이 PPS 재질 - 모델명: PRV-602P	2024년 제5차 인증심의위원회(2024. 5. 17)
2023-11-16	1. 정기검사 합격 - 대상 : '21. 11. 18. 인증사항 - 인증서 유효기간 : '25. 6. 17. 까지	2023년 제11차 인증심의위원회(2023. 11. 16)
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



출력일: 2025년 02월 25일 (왼쪽) (오른쪽)

## 위생안전기준 인증서

수도용

1. 인증번호 : KCW-2022-0052
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 : 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**

210mmx297mm[보존용지 120g/m<sup>2</sup>]






출력일: 2025년 02월 25일 (뒤쪽)

### 〈인증상세사항〉

종류·등급	보조구분	호칭	재질	모델명	냉·온수 여부
관불이앵글밸브		15	- 몸통, 디스크 : 구리합금+Ni-Cr - 스텐들 : 구리합금+Ni-Cr - 와샤 : 스텐인리스 - 누르게패킹, 디스크패킹 : EPDM	SAV-101EP, SAV-102EPSAV-201EP, SAV-202EP	냉온수
수도용앵글밸브		15, 20/15, 20	- 몸통, 디스크 : 구리합금+Ni-Cr - 스텐들 : PA6 - 와샤 : 스텐인리스 - 누르게패킹, 디스크패킹 : EPDM	WAV-101P, WAV-201PWAV-202P, WAV-203PWAV-204P, WAV-205PWAV-301P, WAV-302PWAV-402P, WAV-502P	냉온수
수도용앵글밸브		15, 20/15, 20	- 몸통, 디스크 : 구리합금+Ni-Cr - 스텐들 : 구리합금+Ni-Cr - 와샤 : 스텐인리스 - 누르게패킹, 디스크패킹 : EPDM	WAV-101C, WAV-201CWAV-202C, WAV-203CWAV-204C, WAV-205CWAV-301C, WAV-302CWAV-402C, WAV-502C	냉온수
수도용앵글밸브		20/15	- 몸통 : PPS - 스텐들 : PA6 - 누르게너트 : 구리합금+Ni-Cr - 와샤 : 스텐인리스 - 누르게패킹, 디스크패킹 : EPDM - 패킹 : 실리콘	WAV-202S	냉온수
수도용앵글밸브	*	20/15, 20	- 몸통, 밸브대, 덮개 : 구리합금+Ni-Cr - 카트리지, 와샤, 너트 : 스텐인리스 - 백업링 : PTFE - 오링 : EPDM	WPAV-202, WPV-202	냉온수
수도용앵글밸브	*	15, 20/15	- 몸통, 스텐들, 누르게너트, 와샤 : 스텐인리스 - 누르게패킹, 디스크패킹 : EPDM	WAV-101ST	냉온수

\* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

### 〈변경사항〉

변경일	내용	확인






출력일: 2024년 06월 26일 (왼쪽) (오른쪽)

## 위생안전기준 인증서

수도용

- 인증번호 : KCW-2022-0040
- 제조업체명 : (주)신흥밸브
- 대표자 : 김영우
- 본사 주소 : (10038) 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90
- 공장 소재지 : 10038경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90
- 제품명 : 공기밸브
- 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

210mmx297mm[보존용지 120g/m<sup>2</sup>]






출력일: 2024년 06월 26일 (뒤쪽)

### <인증상세사항>

종류·등급	보조구분	호칭	재질	모델명	냉·온수 여부
금속계		15mm	-몸통, 덮개, 밸브시트: 구리합금+Ni-Cr -디스크: NBR -O링: EPDM -스프링서포트, 스트레이너: 스테인리스 -플로트: PP -드레인밸브: 구리합금+니켈도금+PTFE	TAV	냉온수
금속계	-	15mm	-몸통, 덮개, 밸브시트: 구리합금+Ni-Cr -디스크: NBR -O링: EPDM -스프링서포트: 스테인리스 -플로트: PP	AAV	냉온수

\* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

### <변경사항>

변경일	내용	확인
2024-06-21	1. 정기검사 합격 - 대상 : '22. 3. 18. 인증사항 - 인증서 유효기간 : '26. 3. 17. 까지	2024년 제6차 인증심의위원회(2024. 6. 21)
2022-03-18	1. 신규인증 - 인증서 유효기간 : '24.3.17.까지	2022년 제3차 인증심의위원회(2022.3.18.)

### <행정처분사항>

행정처분일	내용	확인
행정처분사항이 없습니다.		






출력일: 2024년 11월 05일 (왼쪽) (오른쪽)

## 위생안전기준 인증서

수도용

1. 인증번호 : KCW-2022-0103
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 : 볼밸브
7. 용도 : [ ] 표층용재료 [ ] 말단급수설비  
[  ] 급수설비 [ ] 일반수도용자재

위생안전기준

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

2022년 06월 17일

한국물기술인증원장

210mmx297mm[보존용지 120g/m<sup>2</sup>]






출력일: 2024년 11월 05일 (뒤쪽)

### 〈인증상세사항〉

종류·등급	보조구분	호칭	재질	모델명	냉·온수 여부
일자형	-	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	- 몸통, 밸브대 : 구리합금+Ni-Cr - 덮개 : 구리합금+Ni-Cr - 볼 : 구리합금+Ni-Cr - 시트링, 와샤 : PTFE - 오링 : EPDM	SBV-101C, SBV-103C, SBV-104C, SBV-105C, SBV-201C, SBV-203C, SBV-204C, SBV-205C, SBV-301C, SBV-303C, SBV-304C, SBV-305C, SBV-401C, SBV-403C, SBV-404C, SBV-405C, SBV-504C, SBV-505C, SBV-506C, SSV-201C, SSV-203C, SSV-204CSSV-301C, SSV-303C, SSV-304CSSV-401C, SSV-403C, SSV-404CUBV-304C, UBV-404C	냉온수
일자형	-	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	- 몸통, 밸브대 : 구리합금+Ni-Cr - 덮개 : 구리합금+Ni-Cr - 볼 : 스테인리스 - 시트링, 와샤 : PTFE - 오링 : EPDM	SBV-101S, SBV-103S, SBV-104S, SBV-105S, SBV-201S, SBV-203S, SBV-204S, SBV-205S, SBV-301S, SBV-303S, SBV-304S, SBV-305S, SBV-401S, SBV-403S, SBV-404S, SBV-405S, SBV-504S, SBV-505S, SBV-506S, SSV-201S, SSV-203S, SSV-204S, SSV-301S, SSV-303S, SSV-304S, SSV-401S, SSV-403S, SSV-404S, UBV-304S, UBV-404S	냉온수






앵글형	15, 20, 25	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 몸통, 밸브대 : 구리합금+Ni-Cr</li> <li>- 덮개 : 구리합금+Ni-Cr</li> <li>- 볼 : 구리합금+Ni-Cr</li> <li>- 시트링, 와샤 : PTFE</li> <li>- 오링 : EPDM</li> </ul>	RAV-211C, RAV-213C, RAV-214C, RAV-215C, RAV-311C, RAV-313C, RAV-314C, RAV-315C, RAV-411C, RAV-413C, RAV-414C, RAV-415C, RAV-511C, RAV-513C, RAV-514C, RAV-515C, C,MDV-100C, MDV-200C,MAV-211C, MAV-213C, MAV-214C, MAV-215C, MAV-311C, MAV-313C, MAV-314C, MAV-315C, MAV-411C, MAV-413C, MAV-414C, MAV-415C, MAV-511C, MAV-513C, MAV-514C, MAV-515C	냉온수
-----	------------	--	---	-----



원본대조필 

앵글형	15, 20, 25	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 몸통, 밸브대 : 구리합금+Ni-Cr</li> <li>- 덮개 : 구리합금+Ni-Cr</li> <li>- 볼 : 스테인리스</li> <li>- 시트링, 와샤 : PTFE</li> <li>- 오링 : EPDM</li> </ul>	RAV-211S, RAV-213S, RAV-214S, RAV-215S, RAV-311S, RAV-313S, RAV-314S, RAV-315S, RAV-411S, RAV-413S, RAV-414S, RAV-415S, RAV-511S, RAV-513S, RAV-514S, RAV-515S, MDV-100S, MDV-200S,MAV-211S, MAV-213S, MAV-214S, MAV-215S, MAV-311S, MAV-313S,MAV-314S, MAV-315S, MAV-411S, MAV-413S, MAV-414S, MAV-415S, MAV-511S, MAV-513S, MAV-514S, MAV-515S	냉온수
-----	------------	---	---	-----

\* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

<변경사항>

변경일	내용	확인
2024-09-27	1. 정기검사 합격 - 대상 : '22. 6. 17., '22. 10. 21., '24. 7. 24. 인증사항 - 인증서 유효기간 : '26. 6. 16. 까지	2024년 제9차 인증심의위원회(2024. 9. 27)
2024-07-24	1. 인증 일부 반납 - 사유: 인증업체의 경영정책에 따른 인증 일부 반납 - 대상: 일자형-20A (모델명: SBV-205C, SBV-205S)	2024. 7. 24.
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.		



원본대조필 

출력일: 2025년 08월 25일 (앞쪽)

## 위생안전기준 인증서

- 인증번호 : KCW-2012-0337
- 제조업체명 : (주)신흥밸브
- 대표자 : 김영우
- 본사 주소 : (10038) 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90, (주)신흥밸브
- 공장 소재지 : (10038) 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90, (주)신흥밸브
- 제품명 : 수도용 역류방지밸브  
\* 인증상세사항은 뒤쪽 참조
- 용도 : [ ] 일반수도용자재 [  ] 급수설비 [ ] 말단급수설비  
[ ] 표충용재료 [ ] 실링류
- 최초인증일 : 2012-06-14
- 정기검사 신청 기한 : 2027-06-17

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

2012년 06월 14일

**한국물기술인증원장**

210mm×297mm[보존용지 120g/ml]





출력일: 2025년 08월 25일 (뒤쪽)

### 〈인증상세사항〉

종류-등급	세부 분류	호칭	재질	모델명	냉-온수 여부
일자형	-	15, 20	- 몸통 : 구리합금 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리지가우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-301, SCE-701 SCE-115, SCE-215 SCE-315, SCE-415 SCE-515	냉온수
일자형	-	15, 20	- 몸통 : 구리합금 + Ni-Cr도금 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리지가우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-301, SCE-701 SCE-115, SCE-215 SCE-315, SCE-415 SCE-515	냉온수
일자형	-	15, 20	- 몸통 : 폴리아미드 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리지가우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-135, SCE-535	냉온수
앵글형	-	15, 20	- 몸통 : 구리합금 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리지가우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-101, SCE-401 SCE-501, SCE-601 SCE-801, SCE-901	냉온수
앵글형	-	15, 20	- 몸통 : 구리합금 + Ni-Cr도금 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리지가우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-101, SCE-401 SCE-501, SCE-601 SCE-801, SCE-901	냉온수
앵글형	-	20	- 몸통 : 폴리아미드 - 스프링 : 스테인리스 - 카트리지가우징, 밸브디스크, 밸브시트 : POM - 패킹, O링 : NBR	SCE-931	냉온수
일자형	*	25	- 몸통, 카트리지 : 구리합금 + Ni-Cr도금 - O링 : NBR	SCA-201	냉온수

\* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

### 〈변경사항〉

변경일	내용	확인
2025-08-22	1. 정기검사 합격 - 대상 : 2023. 11. 16. ~ 2025. 1. 7. 인증사항 - 인증서 유효기간 : 2027. 6. 17. 까지	2025년 제8차 인증심의위원회(2025. 8. 22.)





출력일: 2025년 08월 25일 (앞쪽)

## 위생안전기준 인증서

- 인증번호 : KCW-2012-0341
- 제조업체명 : (주)신흥밸브
- 대표자 : 김영우
- 본사 주소 : (10038) 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90, (주)신흥밸브
- 공장 소재지 : (10038) 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90, (주)신흥밸브
- 제품명 : 급수설비용 연결제품  
\* 인증상세사항은 뒤쪽 참조
- 용도 : [ ] 일반수도용자재 [  ] 급수설비 [ ] 말단급수설비  
[ ] 표충용재료 [ ] 실링류
- 최초인증일 : 2012-06-14
- 정기검사 신청 기한 : 2027-06-17

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

2012년 06월 14일

**한국물기술인증원장**

210mm×297mm[보존용지 120g/ml]



출력일: 2025년 08월 25일 (뒤쪽)

### 〈인증상세사항〉

종류·등급	세부 분류	호칭	재질	모델명	냉·온수 여부
엘보		20A	-용통 : PPS(폴리페닐렌설파이드) -오링 : NBR	SUE-131, SUE-133	냉·온수
엘보		15A, 20A, 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	냉·온수
엘보		15A, 20A, 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	냉·온수
티		15A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 65A	-용통 : 구리합금	FXFXF, FXMXF, MXFXF, MXMXU	냉·온수
티		15A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 65A	-용통 : 구리합금+니켈도금	FXFXF, FXMXF, MXFXF, MXMXU	냉·온수
아답타		15A, 20A, 25A	-용통 : 구리합금	SHA-100, SHA-400, SHA-500, SHA-600	냉·온수
아답타		15A, 20A, 25A	-용통 : 구리합금+니켈도금	SHA-100, SHA-400, SHA-500, SHA-600	냉·온수



소켓		20A	-몸통 : PPE(폴리페닐렌에테르) +구리합금+니켈-크롬도금	SHS-135, SHS-535	냉온수
소켓		15A, 20A, 25A	-몸통 : 구리합금	SHS-104, SHS-105, SHS-205, SHS-305, SHS-115, SHS-215, SHS-315, SHS-415, SHS-515, SVF-100	냉온수
소켓		15A, 20A, 25A	-몸통 : 구리합금+니켈도금	SHS-104, SHS-105, SHS-205, SHS-305, SHS-115, SHS-215, SHS-315, SHS-415, SHS-515, SVF-100	냉온수
니플		15A, 20A, 25A	-몸통 : 구리합금	SVM-100, SUN-100	냉온수
니플		15A, 20A, 25A	-몸통 : 구리합금 + 니켈도금	SVM-100, SUN-100	냉온수
엘보		15A, 20A	-몸통 : 나일론6 -오링:NBR	SUE-131, SUE-133, SUE131i	냉온수

\* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

<변경사항>

변경일	내용	확인
2025-08-22	1. 정기검사 합격 - 대상 : 2023. 11. 16. ~ 2024. 2. 28. 인증사항 - 인증서 유효기간 : 2027. 6. 17. 까지	2025년 제8차 인증심의위원회(2025. 8. 22.)
2024-02-28	1. 인증범위 추가(모델명) - 엘보(SUE131i)	2024.2.28 현장평가
2023-11-22	인증마감일 의 내용 변경	N
2023-11-16	1. 정기검사 합격 - 대상 : '21. 11. 18. 인증사항 - 인증서 유효기간 : '25. 6. 17. 까지	2023년 제11차 인증심의위원회(2023. 11. 16)
2023-11-16	1. 정기검사 합격 - 대상 : '21. 11. 18. 인증사항 - 인증서 유효기간 : '25. 6. 17. 까지	2023년 제11차 인증심의위원회(2023. 11. 16)
2021-11-29	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 율마로211번길 90	2014.08.14

<행정처분사항>

행정처분일	내용	확인
	행정처분사항이 없습니다.	



출력일: 2025년 08월 25일 (압쪽)

## 위생안전기준 인증서

- 인증번호 : KCW-2023-0208
- 제조업체명 : (주)신흥밸브
- 대표자 : 김영우
- 본사 주소 : (10038) 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90, (주)신흥밸브
- 공장 소재지 : (10038) 경기도 김포시 통진읍 울마로211번길 90, (주)신흥밸브
- 제품명 : 수도용 스테인리스 강관 이음쇠  
\* 인증상세사항은 뒤쪽 참조
- 용도 : [ ] 일반수도용자재 [  ] 급수설비 [ ] 말단급수설비  
[ ] 표충용재료 [ ] 실링류
- 최초인증일 : 2023-07-21
- 정기검사 신청 기한 : 2027-07-20

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

2023년 07월 21일

**한국물기술인증원**

210mm×297mm[보론용지 120g/ml]





원본대조필 

출력일: 2025년 08월 25일 (뒤쪽)

### 〈인증상세사항〉

종류-등급	세부 분류	호칭	재질	모델명	냉-온수 여부
편소켓아답타M	-	13,20,25,30,40,50,60	-몸통, 아답타 : 스테인리스	SH-HAS(M)	냉온수
숫아답타소켓	-	13,20,25,30,40,50,60,80,100	-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	-	20,25,30,40,50,60,80,100	-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
편소켓아답타F	-	13,20,25,30,40,50,60	-몸통, 아답타 : 스테인리스	SH-HAS(F)	냉온수
암아답타소켓	-	13,20,25,30,40,50,60,80,100	-몸통, 링, 아답타 : 스테인리스 -패킹 : NBR	SH-AS(F)	냉온수
암아답타 티	-	20,25,30,40,50,60,80,100	-몸통, 링, 아답타 : 스테인리스 -패킹 : NBR	SH-AT(F)	냉온수
암아답타 유니온 티	-	20,25,30,40,50,60,80	-몸통, 링, 아답타 : 스테인리스 -패킹 : NBR	SH-UAT(F)	냉온수
다중티	*	25,30,40,50,60,80,100	몸통, 링 : 스테인리스 패킹 : NBR	SH-MT	냉온수
다중티	*	25,30,40,50,60,80,100	몸통, 링, 아답타 : 스테인리스 패킹 : NBR	SH-MAT(F)	냉온수

\* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음.

### 〈변경사항〉

변경일	내용	확인
2025-08-22	1. 정기검사 합격 - 대상 : 2023. 7. 21. ~ 2025. 1. 7. 인증사항 - 인증서 유효기간 : 2027. 7. 20. 까지	2025년 제8차 인증심의위원회(2025. 8. 22.)
2025-01-07	1. 인증범위 추가(모델) - SH-MT, SH-MAT(F)	25.01.07 현장평가
2024-07-23	1. 인증범위 추가(모델명) - 대상 : 편소켓 아답타F (SH-HAS(F)), 암 아답타 소켓(SH-AS(F)), 암아답타 유니온 티(SH-UAT(F)), 암아답타 티(SH-AT(F)) 2. 인증범위 추가(호칭) - 대상 : 숫 아답타 소켓(100), 숫아답타 티(100)	2024.7.23. 현장평가
2023-07-21	1. 신규인증 - 인증서 유효기간: '25.7.20.까지	2023년 제7차 인증심의위원회(2023.7.21.)

### 〈행정처분사항〉

행정처분일	내용	확인





원본대조필 

원본대조필

본사문자번호 : TMA-VNKT-CHK



한국기계전기전자시험연구원  
Korea Electrotechnical Testing Institute

## 시험 성적서

성적서 번호 : GT2025-13123(R1)

회사명 : (주)신승밸브  
대표자 : 김영우  
주소 : 경기도 김포시 동진동 용마로211번길 90 (주)신승밸브

1. 시료명 : 수도용 감압밸브  
- 규격 및 형식 : PRV-102(15A, 20A), PRV-602(15A)  
2. 성적서의 용도 : 품질관리용  
3. 접수일자 : 2025년 12월 02일  
4. 시험일자 : 2025년 12월 02일 ~ 2026년 01월 16일  
5. 시험방법 : SP5-KARSE B 0045-1705-2015 공용주택 급수용 감압밸브  
6. 시험결과 : 불지 참조

시험자 : 정기영

승인자 : 고승현

고승현

1. 이 성적서는 테스트가 커서 한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과에 관계없이 대한 보증서를 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 한국시험연구원과 사전 협의 없이 출구, 인선, 용구 및 소용량으로 사용될 수 없으며 불도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 관리에는 홈페이지(www.ktc.or.kr)에서 확인하실 수 있습니다.



2026년 01월 21일  
한국기계전기전자시험연구원  
www.ktc.or.kr | 15809 | 경기도 김포시 용인대로 29  
TEL : 011-028-8441 FAX : 031-459-9711

A(KIP708-05)(Rev.4)

Page : 1 of 12



원본대조필

## 시험 결과

성적서 번호 : GT2025-13123(R1)

### 1. 시험결과

#### 1.1 내압 성능 시험

시료	시험항목	단위	시험결과
수도용 감압밸브 [모형명 : PRV-102, 15A]	내압 성능 시험 (수압 1.5 MPa, 5 분)	-	이상없음
수도용 감압밸브			
수도용 감압밸브			
수도용 감압밸브			

#### 1.2 내열 및 내구 성능 시험

시료	시험항목	단위	시험결과
수도용 감압밸브 [모형명 : PRV-102, 15A]	내열 및 내구 성능 시험 (내열 : 80 °C 이상, 80 시간 연속, 상온 1시간 연속) (내구 성능 : 물 온도 20 ± 10 °C, 14차속 압력 (340 ± 40) kPa, 100,000 회 각도)	-	이상없음
수도용 감압밸브			
수도용 감압밸브			
수도용 감압밸브			

#### 1.3 정격개방유량 성능시험

시료	시험항목	단위	시험결과
수도용 감압밸브 [모형명 : PRV-102, 15A]	정격개방유량 성능시험 (1차속 압력 345 kPa, 2차속 압력 228 kPa)	L/min	51
수도용 감압밸브			
수도용 감압밸브			
수도용 감압밸브			

A(KIP708-06)(Rev.2)

Page : 2 of 12



원본대조필

## 시험 결과

성적서 번호 : GT2025-13123(R1)

### 1.4 정격개방 유량 성능시험

시료	시험항목	단위	시험결과	
			1차속 압력	2차속 압력
수도용 감압밸브 [모형명 : PRV-102, 15A]	정격개방 성능 (상정압력 150 kPa)	kPa	300	150
			400	153
			500	155
			600	156
			700	156
			800	157
			900	159
			1 000	161
			900	159
			800	155
			700	154
			600	152
500	151			
400	149			
300	147			

A(KIP708-06)(Rev.2)

Page : 3 of 12



원본대조필

## 시험 결과

성적서 번호 : GT2025-13123(R1)

시료	시험항목	단위	시험결과	
			1차속 압력	2차속 압력
수도용 감압밸브 [모형명 : PRV-102, 20A]	정격개방 성능 (상정압력 150 kPa)	kPa	300	149
			400	151
			500	152
			600	154
			700	155
			800	156
			900	157
			1 000	159
			900	156
			800	154
			700	153
			600	152
500	151			
400	148			
300	147			

A(KIP708-06)(Rev.2)

Page : 4 of 12



원본대조필



### 시험결과

상적서 번호 : GT2025-13123(R1)

시료	시험목적	단위	시험결과	
			1차속 압력	2차속 압력
수도용 감압밸브 [모델명 : PRV-602 15A] (설정압력 150 kPa)	설정압력 성능	kPa	300	150
			400	151
			500	152
			600	152
			700	154
			800	155
			900	157
			1 000	159
			900	156
			800	154
			700	150
600	148			
500	147			
400	145			
300	144			

사N 1709-06 (Rev.2)

Page : 5 of 12



원본대조필



원본대조필



### 시험결과

상적서 번호 : GT2025-13123(R1)

1.5 압력조정 성능시험

1.5.1 시험결과 : 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)						
1	0	240	0	249	0	250	0	253
2	10	197	9	198	9	198	12	193
3	19	181	18	188	18	189	19	184
4	29	164	29	173	28	178	28	174
5	40	139	40	154	38	164	39	162
6	50	116	48	138	48	145	48	151
7	60	90	59	115	58	124	60	129
8	68	65	69	93	70	102	70	107
9	80	14	80	60	80	81	80	87
10	-	-	91	25	90	54	89	65
11	-	-	-	-	101	17	107	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	252	0	253	0	255	0	255
2	11	198	11	196	8	198	9	201
3	19	188	18	189	19	182	19	187
4	28	178	29	177	28	176	28	179
5	40	166	40	164	39	161	40	164
6	49	153	50	150	48	151	51	151
7	62	129	59	138	60	134	64	133
8	69	117	69	122	70	120	73	120
9	79	96	77	107	80	101	85	96
10	88	74	88	81	88	86	94	77
11	93	65	97	61	99	61	102	58
12	99	50	113	19	116	19	111	34
13	111	18	-	-	-	-	116	21

사N 1709-06 (Rev.2)

Page : 6 of 12



원본대조필



### 시험결과

상적서 번호 : GT2025-13123(R1)

구분	1차속 압력 900 kPa		1차속 압력 800 kPa		1차속 압력 700 kPa		1차속 압력 600 kPa	
	유량 (L/min)	2차속 압력 (kPa)						
1	0	255	0	253	0	252	0	253
2	9	195	11	197	11	197	12	192
3	19	182	19	187	19	187	20	184
4	28	175	30	177	29	175	29	173
5	39	162	40	162	40	166	39	162
6	49	148	50	151	50	149	50	145
7	61	134	59	137	62	129	60	128
8	70	118	70	120	69	118	71	108
9	80	104	79	100	79	94	81	84
10	90	82	88	79	88	75	90	65
11	99	62	97	59	93	65	107	18
12	116	19	113	19	100	47	-	-
13	-	-	-	-	111	18	-	-

구분	1차속 압력 500 kPa		1차속 압력 400 kPa		1차속 압력 300 kPa	
	유량 (L/min)	2차속 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차속 압력 (kPa)	유량 (L/min)	2차속 압력 (kPa)
1	0	250	0	250	0	240
2	11	197	9	195	11	193
3	19	187	19	187	19	182
4	28	177	29	174	30	162
5	39	161	41	153	40	138
6	50	141	51	133	51	116
7	58	127	60	115	61	85
8	69	102	69	90	70	59
9	79	80	81	60	80	13
10	89	58	91	25	-	-
11	101	17	-	-	-	-

사N 1709-06 (Rev.2)

Page : 7 of 12



원본대조필

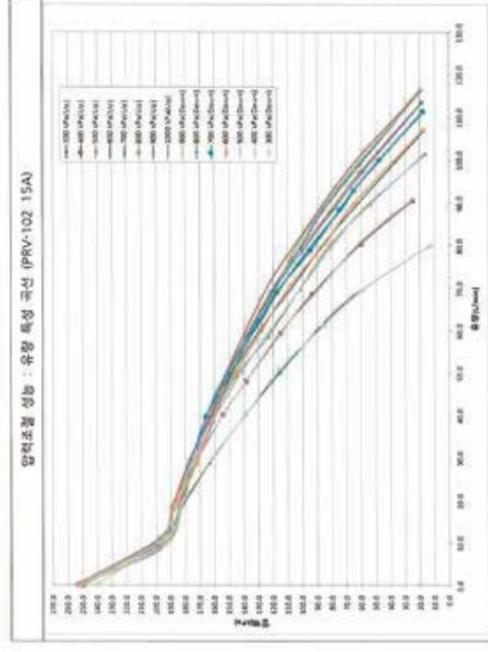


원본대조필



### 시험결과

상적서 번호 : GT2025-13123(R1)



사N 1709-06 (Rev.2)

Page : 8 of 12





**KTC**  
Korea Testing Certification Institute

원본대조필

---

## 시험성적서

성적서 번호 : GT2025-04597

회사명 : (주)신흥벨브  
대표자 : 김영우  
주소 : 경기도 김포시 동진읍 용매로211번길 90 (주)신흥벨브

1. 시료명 : 수도용 영급밸브  
-규격 및 형식 : 15A, 15A×20A, 20A  
2. 성적서의 용도 : 품질관리용  
3. 접수일자 : 2025년 05월 08일  
4. 시험일자 : 2025년 06월 18일  
5. 시험방법 : KS B 2331 : 수도꼭지 (2022. 12. 05 개정)  
6. 시험결과 : 합격 참조

시험자 : 정기형      송인자 : 강대경



**한국기계전기전자시험연구원**  
www.ktc.or.kr | TEL: 031-429-6441 | FAX: 031-459-9711



2025년 06월 20일

1. 이 성적서의 출간은 ISO 9001:2015 및 KOLAS 인증과 관련이 있으며, 데이터가 적절히 제공 시료 및 시료종으로 시험한 결과에 근거 제공하여 양질의 품질을 보증합니다 (영문+한).

2. 이 성적서는 한국 시험연구원의 사전 동의 없이 복사, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.

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

**한국기계전기전자시험연구원**  
www.ktc.or.kr | TEL: 031-429-6441 | FAX: 031-459-9711

서식(F708-05)(Rev.4)      Page : 1 of 2



**KTC**  
Korea Testing Certification Institute

원본대조필

---

## 시험결과

성적서 번호 : GT2025-04597

1. 시험결과

시료명	시험방법	시험결과
수도용 영급밸브 15A	유통 내압 (수압, 1.7 Mpa, 60초)	이상없음
	물총격 한계 성능 (수압, 0.15 Mpa)	0.48 MPa
	조각성능	이상없음
수도용 영급밸브 20/15A	유통 내압 (수압, 1.7 Mpa, 60초)	이상없음
	물총격 한계 성능 (수압, 0.15 Mpa)	0.66 MPa
	조각성능	이상없음
수도용 영급밸브 20A	유통 내압 (수압, 1.7 Mpa, 60초)	이상없음
	물총격 한계 성능 (수압, 0.15 Mpa)	0.74 MPa
	조각성능	이상없음

2. 시험 장소: ■ 고경시험실 □ 민원장시험 (주소 : 경기도 김포시 용매로 35)      Page : 2 of 2

AHN P708-05 (Rev.2)



**KTC**  
Korea Testing Certification Institute

원본대조필

---

## 시험성적서

성적서 번호 : GT2025-04171

회사명 : (주)신흥벨브  
대표자 : 김영우  
주소 : 경기도 김포시 동진읍 용매로211번길 90 (주)신흥벨브

1. 시료명 : 수도용 영급밸브  
-규격 및 형식 : WPAV-202, WPBV-202  
2. 성적서의 용도 : 품질관리용  
3. 접수일자 : 2025년 04월 22일  
4. 시험일자 : 2025년 04월 22일 ~ 2025년 06월 02일  
5. 시험방법 : LHCS 31 20 15 55 : 2020 (벨브류 및 계속기기)  
6. 시험결과 : 합격 참조

시험자 : 정기형      송인자 : 강대경



**한국기계전기전자시험연구원**  
www.ktc.or.kr | TEL: 031-429-6441 | FAX: 031-459-9711



2025년 06월 02일

1. 이 성적서의 출간은 ISO 9001:2015 및 KOLAS 인증과 관련이 있으며, 데이터가 적절히 제공 시료 및 시료종으로 시험한 결과에 근거 제공하여 양질의 품질을 보증합니다 (영문+한).

2. 이 성적서는 한국 시험연구원의 사전 동의 없이 복사, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.

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

**한국기계전기전자시험연구원**  
www.ktc.or.kr | TEL: 031-429-6441 | FAX: 031-459-9711

서식(F708-05)(Rev.4)      Page : 1 of 2



**KTC**  
Korea Testing Certification Institute

원본대조필

---

## 시험결과

성적서 번호 : GT2025-04171

1. 시험결과

1) 감압시험

시료명	감압비	1차측 압력 (MPa)	2차측 압력 (MPa)
WPAV-202 (영급형)	2:1	1.0	0.5
WPBV-202 (원자형)		2.0	1.0
WPAV-202 (영급형)	2:1	1.0	0.5
WPBV-202 (원자형)		2.0	1.0

비고 : 1) 해당 시험은 벨브의 1차측에 일정 수압을 가해 2차측의 압력을 확인하여 벨브의 감압이 설정된 감압비로 감압이 되는지 확인하는 시험임.

2) 유량 시험

시료명	1차측 압력 (MPa)	유량값 (L/min)
WPAV-202 (영급형)	0.5	57
WPAV-202 (영급형)	0.8	72
WPAV-202 (영급형)	1.1	84
WPBV-202 (원자형)	0.5	54
WPBV-202 (원자형)	0.8	69
WPBV-202 (원자형)	1.1	81

비고 : 1) 2차측 벨브는 OPEN 된 상태에서 감압비는 2:1로 설정함.

3) 내압 시험

시료명	시험기준	시험결과
WPAV-202 (영급형)	수압, 4.0 MPa, 5분	이상없음
WPBV-202 (원자형)		이상없음

2. 시험장소: ■ 고경시험실 ■ 원상시험 (주소 : 경기도 김포시 용매로 35, 경기도 김포시 동진읍 용매로211번길 90)      Page : 2 of 2

AHN P708-05 (Rev.2)



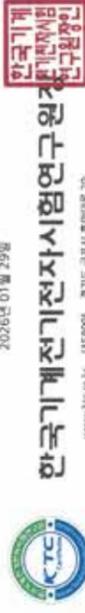
### 시험성적서

성적서 번호 : GT2025-13124  
 회사명 : (주)신흥벨트  
 대표자 : 김영우  
 주소 : 경기도 김포시 동진읍 용마로211번길 90 (주)신흥벨트

1. 시료명 : 쓰리윈 에어벨트  
 - 규격 및 형식 : TAV-100 10K (15A), TAV-100 20K (25A)  
 2. 성격서의 용도 : 품질관리용  
 3. 접수일자 : 2025년 12월 02일  
 4. 시험일자 : 2026년 01월 23일 ~ 2026년 01월 29일  
 5. 시험방법 : KS B 2373 : 용융 자동공기 배출벨트 (2021. 09. 03 확인)  
 6. 시험결과 : 합격 참조

시험자: 성기영      승인자: 고승현      고승현

1. 이 성적서는 해당이 제1차 시료 또는 시료명으로 시험할 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 한국시험연구원에서 발행한 용역, 분석, 검사 및 조속출급으로 발행할 수 있으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.or.kr)에서 확인할 수 있습니다.



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



### 시험결과

성적서 번호 : GT2025-13124

#### 1. 시험결과

시료	시험항목		단위	시험결과
	시험내용 (수량, 1.72 N/mm, 10분)	시험내용 (수량, 1.72 N/mm, 10분)		
쓰리윈 에어벨트 TAV-100 10K 15A	누설 시험	공압 (0.15 N/m)		이상없음
		공압 (0.294 N/m)		이상없음
		공압 (0.49 N/m)		이상없음
공기 배출량		0.15 N/m에서 1.5m/h 이상	m/h	2.6
		0.29 N/m에서 2.1m/h 이상		
		0.49 N/m에서 2.8m/h 이상		
		0.67 N/m에서 3.5m/h 이상		
시료	시험항목		단위	시험결과
	시험내용 (수량, 1.72 N/mm, 10분)	시험내용 (수량, 1.72 N/mm, 10분)		
쓰리윈 에어벨트 TAV-100 20K 25A	누설 시험	공압 (0.15 N/m)		이상없음
		공압 (0.294 N/m)		이상없음
		공압 (0.49 N/m)		이상없음
공기 배출량		0.15 N/m에서 1.5m/h 이상	m/h	2.7
		0.29 N/m에서 2.1m/h 이상		
		0.49 N/m에서 2.8m/h 이상		
		0.67 N/m에서 3.5m/h 이상		

사서P708-05 (Rev.2)



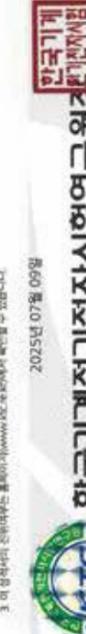
### 시험성적서

성적서 번호 : GT2025-04599  
 회사명 : (주)신흥벨트  
 대표자 : 김영우  
 주소 : 경기도 김포시 동진읍 용마로211번길 90 (주)신흥벨트

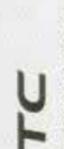
1. 시료명 : 용융자동공기배출벨트  
 - 규격 및 형식 : 15 A  
 2. 성격서의 용도 : 품질관리용  
 3. 접수일자 : 2025년 05월 08일  
 4. 시험일자 : 2025년 05월 08일 ~ 2025년 07월 08일  
 5. 시험방법 : KS B 2373 : 용융 자동공기 배출벨트 (2016. 12. 19 개정)  
 6. 시험결과 : 합격 참조

시험자: 성기영      승인자: 강대경      강대경

1. 이 성적서는 해당이 제1차 시료 또는 시료명으로 시험할 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 한국시험연구원에서 발행한 용역, 분석, 검사 및 조속출급으로 발행할 수 있으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.or.kr)에서 확인할 수 있습니다.



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



### 시험결과

성적서 번호 : GT2025-04599

#### 1. 시험결과

시험종류	누설시험		공통 내용	공기 배출량	
	공압 (수량 0.15 N/mm <sup>2</sup> )	공압 (수량 0.294 N/mm <sup>2</sup> )		0.15 N/mm <sup>2</sup> 에서 이상	0.294 N/mm <sup>2</sup> 에서 이상
용융 자동 공기 배출 벨트	누설없음	누설없음	2.4 m <sup>3</sup> /h	3.9 m <sup>3</sup> /h	6.0 m <sup>3</sup> /h
	누설없음	누설없음	2.4 m <sup>3</sup> /h	3.9 m <sup>3</sup> /h	6.0 m <sup>3</sup> /h

2. 시험결과 : □고경시험실      ■형상시험  
 (주소 : 인천광역시 남동구 남동대로 222)

사서P708-05 (Rev.2)

사서P708-05 (Rev.2)



원본대조필



### 시험성적서

성적서 번호 : GT2025-04600(R1)  
 회사명 : (주)신흥벨브  
 대표자 : 김영우  
 주소 : 경기도 김포시 통진읍 용마로211번길 90 (주)신흥벨브

1. 시료 명 : 불벨브  
 - 규격 및 형식 : 불벨브 일자형 (10K, 20K), 불벨브 영글형(10K), 불벨브 필터형(10K)  
 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2025년 05월 08일
4. 시험일자 : 2025년 05월 08일 ~ 2025년 06월 02일
5. 시험방법 : KS B 2308 : 불벨브 (2021.09.03.확인)
6. 시험결과 : 합격 참조

시험자 : 송기영      승인자 : 강대성

서명

1. 이 성적서의 결과는 KS O 6006(C) 17025 및 KS B 2308에 준하여 판정하며, 데이터가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로써, 국제적으로 내린 통발용 보충하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구소의 사전 동의 없이 복사, 선전, 광고, 조소유용으로 사용될 수 없으며, 별도 약정의 사용용 공합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.or.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2025년 09월 09일

**한국기계전기전자시험연구원**

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

한국기계전기전자시험연구원 인공인장인

서식P708-05(Rev.4)

Page : 1 of 4



원본대조필

### 시험결과

성적서 번호 : GT2025-04600(R1)

1. 시험결과

시료명	시험방법	시험결과
불벨브 일자형 10K, 15A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 10K, 20A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 10K, 25A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 10K, 32A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 10K, 40A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 10K, 50A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 10K, 65A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 10K, 80A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 10K, 100A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음

서식 P708-06 (Rev.2)

Page : 2 of 4



원본대조필



### 시험성적서

성적서 번호 : GT2025-04600(R1)  
 회사명 : (주)신흥벨브  
 대표자 : 김영우  
 주소 : 경기도 김포시 통진읍 용마로211번길 90 (주)신흥벨브

1. 시료 명 : 불벨브  
 - 규격 및 형식 : 불벨브 일자형 (10K, 20K), 불벨브 영글형(10K), 불벨브 필터형(10K)  
 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2025년 05월 08일
4. 시험일자 : 2025년 05월 08일 ~ 2025년 06월 02일
5. 시험방법 : KS B 2308 : 불벨브 (2021.09.03.확인)
6. 시험결과 : 합격 참조

시험자 : 송기영      승인자 : 강대성

서명

1. 이 성적서의 결과는 KS O 6006(C) 17025 및 KS B 2308에 준하여 판정하며, 데이터가 제시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로써, 국제적으로 내린 통발용 보충하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구소의 사전 동의 없이 복사, 선전, 광고, 조소유용으로 사용될 수 없으며, 별도 약정의 사용용 공합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.or.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2025년 09월 09일

**한국기계전기전자시험연구원**

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

한국기계전기전자시험연구원 인공인장인

서식P708-05(Rev.4)

Page : 1 of 4



원본대조필



### 시험결과

성적서 번호 : GT2025-04600(R1)

시료명	시험방법	시험결과
불벨브 일자형 20K, 15A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 2.35 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 20K, 20A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 2.35 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 20K, 25A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 2.35 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 20K, 32A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 2.35 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 20K, 40A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 2.35 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 20K, 50A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 2.35 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 20K, 65A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 2.35 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 20K, 80A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 2.35 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 일자형 20K, 100A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 2.35 MPa, 1분)	이상없음

서식 P708-06 (Rev.2)

Page : 3 of 4



원본대조필

### 시험결과

성적서 번호 : GT2025-04600(R1)

시료명	시험방법	시험결과
불벨브 영글형 10K, 15A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 영글형 10K, 20A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 영글형 10K, 25A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 필터형 10K, 15A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 필터형 10K, 20A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음
불벨브 필터형 10K, 25A	내압시험 (수압, 2.94 MPa, 1분)	이상없음
	누설시험 (공압, 1.76 MPa, 1분)	이상없음

2. 시험 장소 : □고광시험실      ■현장시험  
 (주소 : 경기 김포시 통진읍 용마로211번길 90)      광.

서식 P708-06 (Rev.2)

Page : 4 of 4





**원본대조필**

**KTC**  
Korea Testing Certification Institute

## 시험성적서

성적서 번호 : GT2025-01136(R1)

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

1. 시료명 : 스테인리스강관  
- 규격 및 형식 : SUS연결파이프 20A  
2. 성적서의 용도 : 품질관리용  
3. 접수일자 : 2025년 02월 05일  
4. 시험일자 : 2025년 02월 10일  
5. 시험방법 : KS B 2304 : 밸브의 검사 용칙(2021 확인)  
6. 시험결과 : 용지 참조

시험자 : 성기형      승인자 : 강대경

1. 이 성적서의 용도는 KS O 600/EC 17025 및 KQAS 인증과 관련이 없으며, (해당)가 제1인 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 대해 적용의 관련 용도를 포함하지 않습니다.  
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 복사, 인쇄, 광고 및 소수용으로 사용할 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.  
3. 이 성적서의 인터넷판은 홈페이지(www.ktc.or.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2025년 02월 27일

**한국기계전기전자시험연구원**  
www.ktc.or.kr | 15909 | 경기도 김포시 용마로 219  
TEL : 031-428-8441 | FAX : 031-459-9711

시서P708-05(Rev.4)      Page : 1 of 2

**원본대조필**

**KTC**  
Korea Testing Certification Institute

## 시험결과

성적서 번호 : GT2025-01136(R1)

시료명	시험방법	시험결과
스테인리스강관 [SUS연결파이프 20A]	내압 시험 (수압, 4.0 MPa, 2분)	이상없음
스테인리스강관 [SUS연결파이프 20A]	내압 시험 (수압, 4.0 MPa, 2분)	이상없음

2. 시료사진



3. 시험장소 : 대구광역시      ■ 측정시험  
(주소 : 경기 김포시 통진읍 용마로211번길 90)

4. 사용장비

기기명	기기번호	차기교정일자
조시계	9361	2026.05.27
계이지압용 압력계	61688	2025.08.20

발

시서P708-06 (Rev.2)      Page : 2 of 2

**원본대조필**

**KTC**  
Korea Testing Certification Institute

## 시험성적서

성적서 번호 : GT2025-01135(R1)

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

1. 시료명 : 수도용 역류방지밸브  
- 규격 및 형식 : SCA-201  
2. 성적서의 용도 : 품질관리용  
3. 접수일자 : 2025년 02월 05일  
4. 시험일자 : 2025년 02월 10일  
5. 시험방법 : KS B 2304 : 밸브의 검사 용칙(2021 확인), SPS-KWWA B200-0716-수도용 역류방지밸브  
6. 시험결과 : 용지 참조

시험자 : 성기형      승인자 : 강대경

1. 이 성적서의 용도는 KS O 600/EC 17025 및 KQAS 인증과 관련이 없으며, (해당)가 제1인 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 대해 적용의 관련 용도를 포함하지 않습니다.  
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 복사, 인쇄, 광고 및 소수용으로 사용할 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.  
3. 이 성적서의 인터넷판은 홈페이지(www.ktc.or.kr)에서 확인할 수 있습니다.

2025년 02월 27일

**한국기계전기전자시험연구원**  
www.ktc.or.kr | 15909 | 경기도 김포시 용마로 219  
TEL : 031-428-8441 | FAX : 031-459-9711

시서P708-05(Rev.4)      Page : 1 of 2

**원본대조필**

**KTC**  
Korea Testing Certification Institute

## 시험결과

성적서 번호 : GT2025-01135(R1)

시료명	시험방법	시험결과
수도용 역류방지밸브 [SCA-201]	내압 시험 (수압, 4.0 MPa, 2분)	이상없음
	역류방지성 (2차속이 100 kPa 일 때 1차속으로의 역류 여부)	이상없음
	역류방지성 (2차속이 4 000 kPa 일 때 1차속으로의 역류 여부)	이상없음

2. 시료사진



3. 시험장소 : 대구광역시      ■ 측정시험  
(주소 : 경기 김포시 통진읍 용마로211번길 90)

4. 사용장비

기기명	기기번호	차기교정일자
조시계	9361	2026.05.27
계이지압용 압력계	61688	2025.08.20

발

시서P708-06 (Rev.2)      Page : 2 of 2



**KTC**  
Korea Testing Certification Institute

원본대조필

## 시험성적서

성적서 번호 : GT2025-08717

회사명 : (주)신흥벨트  
대표자 : 김영우  
주소 : 경기도 김포시 통진읍 용머리211번길 90 (주)신흥벨트

1. 시료명 : 엘티 모둘화 마이크로  
규격 및 형식 : 20 A  
2. 성적서의 용도 : 품질관리용  
3. 접수일자 : 2025년 08월 13일  
4. 시험일자 : 2025년 09월 01일  
5. 시험방법 : LHCS 31 20 15 55 : 2020 (벨트류 및 계속기기)  
6. 시험결과 : 불거 참조

시험자 : 정기용  승인자 : 강대경 

www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진대로 29  
TEL : 031-428-6441 FAX : 031-459-9711

2025년 09월 01일

**한국기계전기전자시험연구원**  
www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진대로 29  
TEL : 031-428-6441 FAX : 031-459-9711

www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진대로 29  
TEL : 031-428-6441 FAX : 031-459-9711

Page : 1 of 2



Page : 1 of 2



**KTC**  
Korea Testing Certification Institute

원본대조필

## 시험결과

성적서 번호 : GT2025-08717

1. 시험결과

시료	시험조건	시험결과
엘티 모둘화 마이크로 20 A	1차속 압력 100 kPa 일 때 유량	97 L / min
	1차속 압력 200 kPa 일 때 유량	136 L / min
	1차속 압력 300 kPa 일 때 유량	169 L / min
	1차속 압력 400 kPa 일 때 유량	199 L / min

비 고 : 1) 2차속 별다른 Full open 된 상태임  
2. 시험장소 : ■ 고정시험실 □ 현장시험  
(주소 : 경기도 김포시 통진대로 29)  
3. 시험장비

계측기명	기기번호	차기교정일자
권저기 유량계 / SIEMENS, MAG5100W/MAG6000	3495-01	2025.10.18
저압저압용 압력계(압력변환기)	3495-06	2025.10.24
저압저압용 압력계(압력변환기)	3495-05	2025.10.24

www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진대로 29  
TEL : 031-428-6441 FAX : 031-459-9711

2025년 09월 01일

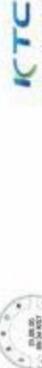
www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진대로 29  
TEL : 031-428-6441 FAX : 031-459-9711

www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진대로 29  
TEL : 031-428-6441 FAX : 031-459-9711

Page : 2 of 2



Page : 2 of 2



**KTC**  
Korea Testing Certification Institute

원본대조필

## 시험성적서

성적서 번호 : GT2025-01728

회사명 : (주)신흥벨트  
대표자 : 김영우  
주소 : 경기도 김포시 통진읍 용머리211번길 90 (주)신흥벨트

1. 시료명 : 엘티 모둘화 마이크로  
규격 및 형식 : 20A  
2. 성적서의 용도 : 품질관리용  
3. 접수일자 : 2025년 02월 25일  
4. 시험일자 : 2025년 05월 16일 ~ 2025년 05월 19일  
5. 시험방법 : SF5-KVWA 0100-2-0719 수도용 스테인리스강관 이음쇠(2019.11.05. 개정)  
6. 시험결과 : 불거 참조

시험자 : 이훈수  승인자 : 강대경 

www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진대로 29  
TEL : 031-428-6441 FAX : 031-459-9711

2025년 06월 05일

**한국기계전기전자시험연구원**  
www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진대로 29  
TEL : 031-428-6441 FAX : 031-459-9711

www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진대로 29  
TEL : 031-428-6441 FAX : 031-459-9711

Page : 1 of 2



Page : 1 of 2



**KTC**  
Korea Testing Certification Institute

원본대조필

## 시험결과

성적서 번호 : GT2025-01728

1. 시험결과

시료	항목	단위	시험결과
엘티 모둘화 마이크로 20A	내압시험	-	여상없음
	(0 MPa ~ 4 MPa, 10 000 사이클)		

2. 시료사진



3. 시험장비

시험장비명	기기번호	교정일자	교정	차기 교정일
파형압력시험기	3637	-	-	-
다인양압 압력계	3637-06	2024-10-24	2024-10-24	2025-10-24
온습도계	3769-11	2024-09-20	2024-09-20	2025-09-20

4. 시험장소 : ■ 고정시험실 □ 현장시험  
(주소 : 경기도 김포시 통진대로 29)  
5. 시험장비

www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진대로 29  
TEL : 031-428-6441 FAX : 031-459-9711

2025년 06월 05일

**한국기계전기전자시험연구원**  
www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진대로 29  
TEL : 031-428-6441 FAX : 031-459-9711

www.ktc.or.kr (15809) 경기도 김포시 통진대로 29  
TEL : 031-428-6441 FAX : 031-459-9711

Page : 2 of 2



Page : 2 of 2

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



# TEST REPORT

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

성적서번호 : TAK-2025-093575 접수 일자 : 2025년 07월 01일  
 대표자 : 김영우 시험완료일자 : 2025년 07월 15일  
 업체명 : (주)신흥벨브  
 주소 : 경기도 김포시 통진읍 읍마로211번길 90  
 시료명 : 멀티도들화파이프 20A

### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
급합시험	-	-	이상없음	KS D 3628:2010(준용)

-준용사유: 수압 0.5 MPa, 급합 횟수 12회  
 -용도: 품질관리용

- 끝 -

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

*Jeong Hyeondo*  
 작성자 : 정현도  
 Tel : 02-2092-5908

*Mun Jung Sik*  
 기술책임자 : 문중식  
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2025년 07월 15일



## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



KTR-QP-P09-F01-02(01)

A4(210 X 297)

원본대조필

### 납 품 실 적 서

(필터드레인밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	GS건설	광주 광촌	2025	대우건설	아산 탕정
2025	GS건설	성남 장곡	2025	대우건설	수원 장자
2025	LH공사	성남 금토	2025	대우건설	안양 관양
2025	LH공사	괴전 갈현	2025	대우건설	안양 비산
2025	LH공사	고양 지축	2025	대우건설	파주 다율
2025	SH공사	서울 강일	2025	대우건설	평택 화양
2025	계룡건설	경북 경주	2025	디엘이앤씨	아산 배방
2025	금호건설	화성 신동	2025	디엘이앤씨	중남 홍성
2025	대우건설	부산 강동	2025	디엘이앤씨	서울 상내
2025	대우건설	인천 장라	2025	디엘이앤씨	양주 옥정
2025	대우건설	인천 황길	2025	삼성물산	서울 광배
2025	대우건설	수원 망포	2025	신영건설	파주 동백
2025	대우건설	화성 송동	2025	유미건설	부산 강동
2025	대우건설	서울 신길	2025	중흥건설	파주 다율
2025	대우건설	부산 강동	2025	현대건설	파주 와동
2025	대우건설	아산 탕정	2025	현대건설	서울 방배
2025	대우건설	인천 장라	2025	현대건설	용인 기흥

(신흥벨브)

원본대조필

### 납 품 실 적 서

(물용자동공기배출밸브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	GS건설	광주 광촌	2025	디엘이앤씨	아산 배방
2025	GS건설	성남 수정	2025	디엘이앤씨	중남 홍성
2025	GS건설	평택 고덕	2025	디엘이앤씨	부산 강동
2025	HJ중공업	부산 연산	2025	롯데건설	부산 북암
2025	LH공사	성남 신동	2025	롯데건설	장원 사회
2025	계룡건설	경북 경주	2025	반도건설	원주 관성
2025	금상백조	화성 상화	2025	삼부토건	춘천 은의
2025	다인건설	양산 물금	2025	삼성물산	서울 광배
2025	대광건설	평택 고덕	2025	삼성물산	서울 신정
2025	대보건설	성남 수정	2025	서한	평택 고덕
2025	대우건설	부산 강동	2025	진흥기업	대구 감삼
2025	대우건설	아산 탕정	2025	포스코이앤씨	안양 안양
2025	대우건설	인천 장라	2025	포스코이앤씨	광양 황금
2025	대우건설	파주 다율	2025	현대건설	서울 광배
2025	대우건설	평택 화양	2025	현대건설	용인 기흥
2025	대우건설	포항 구룡포	2025	현대건설	화성 신동
2025	대우건설	구미 거의	2025	현대산업개발	수원 인계
2025	대우산업개발	인천 논현	2025	현대산업개발	서울 마곡

(신흥벨브)

원본대조필

원본대조필

납 품 실 적 서

(스리윌에어벤트)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	반도건설	부산 양지	2025	포스코건설	대전 용계
2025	반도건설	평택 여명	2025	포스코건설	대전 용계
2025	반도건설	홍성 신경	2025	포스코건설	서울 둔촌
2025	삼성물산	서울 반포	2025	포스코건설	인천 송도
2025	삼성물산	수원 권신	2025	포스코건설	인천 주안
2025	세한	평택 고덕	2025	한양건설	부산 강동
2025	세화건설	대구 내당	2025	한화건설	부산 당사
2025	아이에스동서	고양 덕은	2025	현대건설	강남 삼성
2025	우미건설	울산 범서	2025	현대건설	서울 역삼
2025	우미건설	인천 불로	2025	현대건설	서울 용산
2025	우미건설	파주 동패	2025	현대건설	서울 강안
2025	우미건설	오산 권동	2025	현대건설	서초 방배
2025	재일건설	광주 첨단	2025	현대산업개발	서울 남기좌
2025	재일건설	서울 고덕	2025	현대산업개발	서울 이문
2025	재일건설	인천 검단	2025	현대산업개발	춘천 삼천
2025	재일건설	일산 장항	2025	현대엔지니어링	용인 고림
2025	중흥건설	서울 진호	2025	현대엔지니어링	은평 진관
2025	중흥건설	오산 권동	2025	현대엔지니어링	의왕 포일
2025	진흥기업	인천 부평	2025	호반건설	오산 세곡
2025	태영건설	성남 금도	2025	호반건설	권안 용곡
2025	태영건설	의왕 오진	2025	호반건설	인천 검단

위신용벨브

원본대조필

납 품 실 적 서

(스리윌에어벤트)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	GS건설	과천 갈현	2025	대우건설	수원 영포
2025	GS건설	남양주 불내	2025	대우건설	의왕 핵의
2025	GS건설	서초 잠원	2025	대우건설	인천 경서
2025	GS건설	의왕 내손	2025	대우건설	충주 주덕
2025	GS건설	인천 검단	2025	동원건설	평택 회양
2025	GS건설	화성 장지	2025	동부건설	화성 신동
2025	GS건설	광주 운양	2025	디엘이앤씨	고양 성사
2025	LH공사	성남 대장	2025	디엘이앤씨	고양 풍동
2025	SK건설	인천 송도	2025	디엘이앤씨	부산 강동
2025	SK건설	화성 송동	2025	디엘이앤씨	서울 삼성
2025	경남기업	파주 운정	2025	디엘이앤씨	서울 성내
2025	금강주택	오산 세곡	2025	디엘이앤씨	아산 세곡
2025	금강주택	화성 신동	2025	디엘이앤씨	서울 여의도
2025	남흥건설	오산 세곡	2025	디엘이앤씨	인천 검단
2025	대광건설	영주 회정	2025	롯데건설	고양 성사
2025	대광건설	평택 장안	2025	롯데건설	광진 자양
2025	대방건설	부산 강동	2025	롯데건설	구리 인창
2025	대방건설	파주 다율	2025	롯데건설	서울 용산
2025	대승종합건설	부산 장림	2025	롯데건설	서울 자양
2025	대우건설	부산 부암	2025	롯데건설	양산 사송
2025	대우건설	부천 송내	2025	롯데건설	용인 보성

위신용벨브

원본대조필

납 품 실 적 서

(수도용감압벨브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	재일건설	인천 계양	2025	현대건설	대구 대명
2025	서한	평택 고덕	2025	현대건설	화성 오산
2025	서희건설	대구 내당	2025	현대건설	고양 삼성
2025	케이씨씨건설	대전 용문	2025	현대건설	서울 은평
2025	태영건설	익산 부송	2025	현대건설	의정부 금오
2025	태영건설	고성 토성	2025	현대건설	부산 암미
2025	태영건설	광주 여동	2025	현대건설	의정부 호월
2025	태영건설	서울 목동	2025	현대건설	대구 신천
2025	풍림산업	충주 진천	2025	현대건설	창원 상산
2025	한신공영	포항 학산	2025	현대건설	아산 배방
2025	현대건설	화성 신동	2025	현대건설	평택 화양
2025	현대건설	창원 상산	2025	현대건설	여수 소라
2025	현대건설	포항 양덕	2025	현대엔지니어링	속초 금호
2025	현대건설	서울 청양리	2025	현대엔지니어링	창주 가경
2025	현대건설	서울 삼성	2025	해림건설	서울 오류
2025	현대건설	대전 풍명	2025	호반건설	대구 질성
2025	현대건설	포항 양덕	2025	호반건설	서울 양재
2025	현대건설	시흥 장현	2025	효성중공업	안성 공도
2025	현대건설	서울 장안	2025	효성중공업	대구 감삼
2025	현대건설	서울 방배	2025	한화건설	평택 화양

위신용벨브

원본대조필

납 품 실 적 서

(수도용감압벨브)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	GS건설	음성 금향	2025	대우건설	의왕 학의
2025	HDC현대산업개발	영주 휴진	2025	대우건설	정읍 농소
2025	LH공사	창녕 영산	2025	대우건설	아산 탐정
2025	LH공사	부천 오정	2025	디엘이앤씨	김해 삼운
2025	SH공사	서울 휘경	2025	디에스종합건설	부산 강동
2025	SH공사	서울 마장	2025	롯데건설	천안 두정
2025	SH공사	서울 상계	2025	롯데건설	구리 인창
2025	SH공사	서울 휘경	2025	롯데건설	서울 당산
2025	SH공사	서울 관악	2025	롯데건설	서울 청양리
2025	경남기업	강릉 고동	2025	복산건설	경주 강동
2025	계룡건설	경북 경주	2025	서희건설	대구 내당
2025	고운건설	광주 서석	2025	시타건설	수원 장안
2025	금강종합건설	원주 가곡	2025	신세계건설	울산 신정
2025	금성백조	이천 중월	2025	신세계건설	이천 인흥
2025	금호건설	파주 금촌	2025	안강건설	안양 권양
2025	금호건설	춘천 동면	2025	영우건설	과천 권현
2025	다인건설	울산 달동	2025	에스케이건설	울진 후포
2025	대승종합건설	부산 정림	2025	연경종합건설	군산 미룡
2025	대우건설	순천 덕양	2025	영우건설	광주 신운
2025	대우건설	중앙 광양	2025	우미건설	울산 범서

위신용벨브

원본대조필

원본대조필

납품실적서

(분별부)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	영우건설	과천 갈현	2025	현대건설	서울 대치
2025	에스제이건설	용진 후포	2025	현대건설	대전 한양
2025	우미건설	용산 범서	2025	현대건설	서울양재
2025	우미건설	서울 마곡	2025	현대건설	천안 불당
2025	우미건설	파주 동매	2025	현대건설	서울 방배
2025	우암건설	오산 세교	2025	현대산업개발	장원 신원
2025	재일건설	인천 검단	2025	현대산업개발	서울 보문
2025	재일건설	의왕 고덕	2025	현대산업개발	서울 고덕
2025	재일건설	고양 장항	2025	현대산업개발	서울 구의
2025	위서한	인천 가정	2025	현대엔지니어링	장원 상남
2025	위서한	평택 고덕	2025	현대엔지니어링	아산 오송
2025	코오롱글로벌	수원 세류	2025	현대엔지니어링	서울 중로
2025	태양건설	경기 의왕	2025	현대엔지니어링	과천 갈현
2025	태양건설	강릉 송정	2025	현대엔지니어링	평택 화양
2025	한신공영	포항 학산	2025	현대엔지니어링	창주 흥덕
2025	한화건설	창주 매봉	2025	현대엔지니어링	아산 배방
2025	현대건설	의정부 호원	2025	현대엔지니어링	서울 방배
2025	현대건설	이천 중일	2025	현대엔지니어링	의왕 포일
2025	현대건설	고양 덕양	2025	현대엔지니어링	창주 오송
2025	현대건설	서울 역삼	2025	현대엔지니어링	의왕 포일
2025	현대건설	경주 감포	2025	호반건설	인천 검단
2025	현대건설	인천 불로	2025	호반건설	창주 용암
2025	현대건설	서울 대조	2025	호반건설	대구 칠성
2025	현대건설	대구 대명	2025	호반건설	오산 세교

㈜신용빌드

납품실적서

(분별부)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	GS건설	남양주 벌내	2025	대우건설	인천 영종
2025	GS건설	과천 갈현	2025	대우건설	서울 장위
2025	GS건설	평택 고덕	2025	대우건설	용산 신정
2025	GS건설	광주 용암	2025	대우건설	창주 주덕
2025	GS건설	안양 석수	2025	동원건설	평택 화양
2025	GS건설	서울 공릉	2025	동아건설산업	파주 옥동
2025	GS건설	인천 불로	2025	두산건설	원주 원동
2025	LH공사	이천 장호원	2025	두산건설	거제 송정
2025	SK에코플랜트	부산 광안	2025	두산건설	인천 송림
2025	경남기업	강릉 고동	2025	디앤아이한라	인천 송도
2025	계룡건설	경주 신원	2025	디앤아이씨	서울 광장
2025	금강중합건설	강원 홍천	2025	디앤아이씨	서울 상내
2025	금강주택	인천 학익	2025	디앤아이씨	아산 배방
2025	금호건설	화성 신동	2025	디앤아이씨	화성 송동
2025	금호건설	강릉 고동	2025	디앤아이씨	서울 여의도
2025	금호건설	파주 금촌	2025	디앤아이씨	고양 풍동
2025	대우건설	경기 의왕	2025	디앤아이씨	안양 호계
2025	대우건설	시흥 정왕	2025	롯데건설	의왕 내손
2025	대우건설	창주 송정	2025	롯데건설	인천 원당
2025	대우건설	부천 송내	2025	롯데건설	서울 용산
2025	대우건설	부산 사직	2025	롯데건설	서울 방배
2025	대우건설	논산 연무	2025	삼성물산	수원 권선
2025	대우건설	강원 양양	2025	삼성물산	용산 신정
2025	대우건설	의정부 평오	2025	아이에스동서	고양 덕은

㈜신용빌드

원본대조필

원본대조필

납품실적서

(스테인리스강관이용사)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	삼성물산	수원 세류	2025	현대건설	서울 삼성
2025	서한	인천 가정	2025	현대건설	창주 사직
2025	서한	평택 고덕	2025	현대건설	서울 대조
2025	신세계건설	서울 노고산	2025	현대건설	대전 한양
2025	신세계건설	용산 신정	2025	현대건설	여수 소라
2025	신영	평택 원덕	2025	현대건설	서울 대치
2025	아이파크	부산 대연	2025	현대건설	대전 가창
2025	우미건설	용산 범서	2025	현대건설	인천 동촌
2025	우미건설	서울 마곡	2025	현대건설	서울 동촌
2025	재일건설	인천 불로	2025	현대산업개발	서울 남가좌
2025	재일건설	의왕 고덕	2025	현대산업개발	서울 보문
2025	재일건설	고양 장항	2025	현대산업개발	춘천 삼진
2025	재일건설	인천 송도	2025	현대산업개발	서울 구의
2025	진흥기업	상남 중앙	2025	현대산업개발	서울 이문
2025	코오롱글로벌	수원 세류	2025	현대엔지니어링	서울 중로
2025	태양건설	의왕 오진	2025	현대엔지니어링	아산 오송
2025	태양건설	강릉 송정	2025	현대엔지니어링	과천 갈현
2025	한화건설	아산 배방	2025	현대엔지니어링	창주 오송
2025	한화건설	창주 모송	2025	현대엔지니어링	장원 상남
2025	한화건설	인천 학익	2025	현대엔지니어링	서울 방배
2025	한화건설	평택 원덕	2025	현대엔지니어링	아산 오송
2025	현대건설	서울 반포	2025	현대엔지니어링	평택 원덕
2025	현대건설	서울 대조	2025	현대엔지니어링	장원 신원
2025	현대건설	서울 방배	2025	현대엔지니어링	의정부 용암
2025	현대건설	서울 역삼	2025	현대엔지니어링	대전 가창
2025	현대건설	서울 대치	2025	호반건설	인천 불로

㈜신용빌드

납품실적서

(스테인리스강관이용사)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	GS건설	남양주 벌내	2025	대우건설	고양 풍동
2025	GS건설	광주 용암	2025	대우건설	용산 신정
2025	GS건설	인천 불로	2025	대우건설	부천 송내
2025	GS건설	용인 서진	2025	대우건설	창주 주덕
2025	GS건설	과천 갈현	2025	대우건설	인천 검서
2025	LH공사	서울 공릉	2025	대우건설	인천 동서
2025	LH공사	이천 장호원	2025	대우건설	양양 강원
2025	LH공사	파주 옥동	2025	대우건설	김해 삼계
2025	LH공사	의왕 필암	2025	대우건설	부천 송내
2025	SH공사	서울 강일	2025	대우건설	평택 원덕
2025	SH공사	서울 마곡	2025	두산건설	원주 원동
2025	SK건설	광명 광명	2025	두산건설	인천 송림
2025	광남기업	강릉 고동	2025	두산위브	거제 연초
2025	금강건설	오산 기수	2025	디앤건설	안양 호계
2025	금강건설	홍천 홍천	2025	디앤아이씨	인천 원당
2025	금호건설	화성 신동	2025	디앤아이씨	서울 광장
2025	금호건설	파주 금정	2025	디앤아이씨	인천 마진
2025	금호건설	춘천 풍만	2025	디앤아이씨	서울 방배
2025	대광건설	양주 회정	2025	디앤아이씨	고양 풍동
2025	대광건설	평택 장안	2025	디앤아이씨	서울 여의도
2025	대방건설	수원 이목	2025	롯데건설	인천 원당
2025	대우건설	의왕 학익	2025	롯데건설	서울 창림
2025	대우건설	시흥 정왕	2025	롯데건설	부산 대연
2025	대우건설	아산 탐정	2025	롯데건설	용산 신하
2025	대우건설	창주 송정	2025	롯데건설	서울 이촌
2025	대우건설	의왕 내손	2025	삼성물산	서울 방배

㈜신용빌드

원본대조필

납품실적서  
(수도용역구별별)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	주영산업개발	통영 죽림	2025	현대건설	대전 신화
2025	중흥건설	오산 광동	2025	현대건설	부산 가야
2025	중흥건설	수원 지동	2025	현대건설	천안 상정
2025	케이씨씨	대구 파동	2025	현대산업개발	용성 분성
2025	케이씨씨	광주 지평	2025	현대산업개발	광명 광명
2025	태왕이앤씨	포항 문덕	2025	현대산업개발	부산 대연
2025	태왕이앤씨	대구 고성	2025	현대산업개발	강릉 간소
2025	태양건설	광주 역동	2025	현대산업개발	청주 가경
2025	태양건설	안산 신부	2025	현대산업개발	수원 권선
2025	태양종합건설	종남 보평	2025	현대산업개발	서울 남기좌
2025	도림건설	남원 노암	2025	현대산업개발	춘천 삼천
2025	포스코이앤씨	청주 오창	2025	현대산업개발	서울 포문
2025	포스코이앤씨	부산 금정	2025	현대산업개발	서산 석림
2025	포스코이앤씨	서울 개막	2025	현대산업개발	서울 구의
2025	동원산업	진천 교성	2025	현대엔지니어링	청주 오송
2025	한국건설	진남 회순	2025	현대엔지니어링	광주 맥국
2025	한양건설	과천 별양	2025	현대엔지니어링	화성 남양
2025	한화건설	부산 당사	2025	현대엔지니어링	수원 원진
2025	한화건설	부산 덕진	2025	현대엔지니어링	의왕 포일
2025	현대건설	장원 대원	2025	현대엔지니어링	아산 오송
2025	현대건설	포항 흥해	2025	호반건설	서울 양재
2025	현대건설	대전 가창	2025	홍성건설	하남 신장
2025	현대건설	부산 가야	2025	홍성건설	영동 홍정
2025	현대건설	대전 학하	2025	효성중공업	부산 부전동
2025	현대건설	청주 사직	2025	호병건설	속초 조양동
2025	현대건설	여수 소라	2025	충원주택종합건설	밀양 심문

㈜신용빌드

원본대조필

납품실적서  
(수도용역구별별)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	BS한양	순천 용당	2025	두산건설	용인 삼가
2025	BS한양	남양주 도곡	2025	두산건설	부산 양정
2025	BS한양	인천 청라	2025	두산건설	용인 동백
2025	GS건설	화성 장지	2025	디엘건설	수원 고색
2025	GS건설	서울 휘경	2025	디엘이앤씨	김포 풍우
2025	HS화성	대구 을내	2025	디엘이앤씨	계주 연동
2025	HS화성	대구 신천	2025	디엘이앤씨	사천 동금
2025	KCC건설	아산 오송	2025	디엘이앤씨	서울 정담
2025	LH공사	양구 양구	2025	롯데건설	강릉 교동
2025	LH공사	창녕 서리	2025	롯데건설	서울 정암리
2025	LH공사	인천 중산	2025	롯데건설	부산 가야
2025	SH공사	서울 상계	2025	롯데건설	울진 후포
2025	SH공사	서울 관악	2025	롯데건설	부산 가야
2025	SH공사	서울 성동	2025	롯데건설	부산 대연
2025	SH공사	서울 상봉	2025	롯데건설	서울 정암리
2025	SH공사	서울 도산	2025	산이건설	광주 신안
2025	SH공사	서울 마포	2025	상상토건	서울 대치
2025	SK에코플랜트	인천 운서	2025	상상토건	보령 신대
2025	건해건설	서울 장안	2025	새천년건설	김천 순진
2025	계룡건설	부산 다대	2025	시타건설	수원 장안
2025	금호건설	파주 금촌	2025	신성토건	부천 오정
2025	남광토건	의정부 가농	2025	신세계건설	대구 칠성
2025	대우건설	남양주 다산	2025	쌍용건설	여수 학동
2025	대우건설	정읍 능소	2025	연경종합건설	군산 미룡
2025	대우건설	인천 경서	2025	우방산업	칠곡 중리
2025	두산건설	원주 원동	2025	우암건설	오산 세교

㈜신용빌드

원본대조필

납품실적서  
(수도용역구별별)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	반도건설	서울 양진	2025	포스코이앤씨	아산 당정
2025	상성물산	수원 세류	2025	포스코이앤씨	진주 송진
2025	새천년건설	충남 보령	2025	포스코이앤씨	부산 영중
2025	서한	평택 고덕	2025	포스코이앤씨	청주 오창
2025	시타건설	수원 천전	2025	포스코이앤씨	부산 당리
2025	신세계건설	울산 신정	2025	한신공영	서울 노량진
2025	신세계건설	서울 노고산	2025	한양건설	가평 정릉
2025	신영건설	평택 현덕	2025	한양건설	가평 가평
2025	쌍용건설	영주 삼송	2025	현대건설	천안 서북
2025	에스케이건설	용진 후포	2025	현대건설	대전 탄방
2025	영우건설	광주 운수	2025	현대건설	대전 학하
2025	영우건설	김제 김산	2025	현대건설	청주 사직
2025	우미건설	울산 범서	2025	현대건설	서울 신수
2025	재일건설	고양 장항	2025	현대산업개발	춘천 삼천
2025	재일건설	장성 산동	2025	현대산업개발	서울 포문
2025	재일건설	인천 불로	2025	현대산업개발	서산 석림
2025	재일건설	제주 건입	2025	현대산업개발	서울 구의
2025	재일건설	광주 월출	2025	현대산업개발	강릉 간소
2025	재일건설	인천 송도	2025	현대산업개발	부산 대연
2025	재일건설	파주 북동	2025	현대산업개발	청주 가경
2025	재일건설	광주 월계	2025	현대엔지니어링	과천 결린
2025	진흥기업	서울 용문	2025	현대엔지니어링	청주 오송
2025	진흥기업	청주 송정	2025	현대엔지니어링	광주 맥국
2025	코오롱글로벌	서울 정담	2025	현대엔지니어링	화성 남양
2025	태영건설	광주 역동	2025	현대엔지니어링	수원 원진
2025	태영건설	의왕 오전	2025	호반건설	서울 양재

㈜신용빌드

원본대조필

납품실적서  
(수도용역구별별)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	GH공사	남양주 다산	2025	대우건설	김해 삼계
2025	GS건설	안양 석수	2025	대우건설	광덕 현덕
2025	GS건설	인천 불로	2025	동원건설	광덕 현덕
2025	GS건설	화성 송동	2025	두산건설	인천 송림
2025	GS건설	용인 서진	2025	두산건설	용인 삼가
2025	GS건설	서울 공덕	2025	두산건설	광주 월산
2025	GS건설	여주 교동	2025	디엘아이안라	울산 우정
2025	GS건설	서울 용답	2025	디엘아이안라	용인 서민
2025	GS건설	인천 송도	2025	디엘건설	대전 삼성
2025	GS건설	이천 송정	2025	디엘건설	평택 양당
2025	GS건설	강릉 송정	2025	디엘건설	인천 송의
2025	GS건설	수원 영통	2025	디엘이앤씨	대전 문화
2025	GS건설	서울 신사	2025	디엘이앤씨	인천 원당
2025	KCC건설	아산 오송	2025	디엘이앤씨	서울 여의도
2025	LH공사	포항 흥해	2025	디엘이앤씨	울산 신정
2025	LH공사	의왕 월양	2025	디엘이앤씨	고양 풍동
2025	SH공사	서울 강일	2025	디엘이앤씨	부산 남산
2025	SH공사	서울 마곡	2025	디엘이앤씨	울산 아음
2025	SK건설	광명 광명	2025	디엘이앤씨	인천 재동포
2025	경남기업	남양주 피계원	2025	디엘이앤씨	서울 방배
2025	극동건설	진주 주악	2025	롯데건설	인천 원당
2025	금성백조	청양 읍내	2025	롯데건설	오산 세교
2025	금성백조	평택 고덕	2025	롯데건설	구리 인창
2025	금호건설	춘천 동면	2025	롯데건설	서울 삼성
2025	대광건설	양주 회정	2025	롯데건설	울산 산하
2025	대우건설	의왕 학의	2025	롯데건설	광주 용암

㈜신용빌드

원본대조필

납품실적서

(통합거치시스템)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	쌍용건설	영주 상송	2025	한양건설	기평 정평
2025	영유건설	광주 운수	2025	한양건설	기평 가평
2025	영우건설	김제 김산	2025	현대건설	전안 서북
2025	우미건설	울산 범서	2025	현대건설	대전 단평
2025	재일건설	고양 장항	2025	현대건설	대전 학하
2025	재일건설	장성 산동	2025	현대건설	정주 사직
2025	재일건설	인천 불로	2025	현대건설	서울 신수
2025	재일건설	인천 불로	2025	현대건설	서울 상도
2025	재일건설	제주 간입	2025	현대건설	인천 동호
2025	재일건설	광주 활출	2025	현대건설	여수 소라
2025	재일건설	인천 송도	2025	현대건설	서울 정왕
2025	재일건설	파주 옥동	2025	현대건설	광명 광명
2025	재일건설	광주 월계	2025	현대건설	서울 동촌
2025	진흥기업	서울 용문	2025	현대건설	구미 불곡
2025	진흥기업	부산 우암	2025	현대건설	대전 신화
2025	진흥기업	청주 송철	2025	현대건설	부산 가야
2025	코오롱글로벌	서울 창당	2025	현대건설	전안 성정
2025	태영건설	광주 역동	2025	현대산업개발	수원 권선
2025	태영건설	의왕 오진	2025	현대산업개발	서울 남가좌
2025	태영건설	서울 목동	2025	현대산업개발	춘천 삼진
2025	태영건설	부산 부암	2025	현대산업개발	서울 보문
2025	포스코이앤씨	부산 금정	2025	현대산업개발	서산 석림
2025	포스코이앤씨	서울 가락	2025	현대산업개발	서울 구의
2025	포스코이앤씨	아산 향정	2025	현대엔지니어링	과천 강현
2025	포스코이앤씨	진주 송진	2025	현대엔지니어링	장주 오송
2025	포스코이앤씨	부산 영강	2025	현대엔지니어링	광주 매곡
2025	디앤아이한라	울산 우정	2025	현대엔지니어링	화성 남양
2025	디앤아이한라	용인 차인	2025	현대엔지니어링	수원 원천
2025	한신공영	서울 노원진	2025	호반건설	서울 양재

※신용별표

원본대조필

납품실적서

(통합거치시스템)

년도	건설사	현장	년도	건설사	현장
2025	GH공사	남양주 다산	2025	대우건설	평택 현덕
2025	GS건설	아산 배방	2025	동원건설	평택 현덕
2025	GS건설	서울 용답	2025	두산건설	인천 송림
2025	GS건설	안양 석수	2025	두산건설	용인 상가
2025	GS건설	인천 불로	2025	두산건설	광주 월산
2025	GS건설	화성 송동	2025	디엘건설	대전 삼성
2025	GS건설	용인 서진	2025	디엘건설	평택 장당
2025	GS건설	서울 공덕	2025	디엘건설	인천 송의
2025	GS건설	여주 교동	2025	디엘이앤씨	대전 문화
2025	GS건설	서울 용답	2025	디엘이앤씨	인천 원당
2025	GS건설	인천 송도	2025	디엘이앤씨	서울 여의도
2025	GS건설	이천 송정	2025	디엘이앤씨	울산 신정
2025	GS건설	강릉 송정	2025	디엘이앤씨	고양 풍동
2025	GS건설	수원 영통	2025	디엘이앤씨	부산 남산
2025	GS건설	서울 신사	2025	디엘이앤씨	울산 아음
2025	LH공사	포항 흥해	2025	디엘이앤씨	서울 방배
2025	LH공사	의왕 팔암	2025	롯데건설	인천 원당
2025	SH공사	서울 강일	2025	롯데건설	오산 세교
2025	SH공사	서울 마곡	2025	롯데건설	구리 인창
2025	SK건설	광명 광명	2025	롯데건설	서울 삼성
2025	경남기업	남양주 회계원	2025	롯데건설	인천 원당
2025	금성백조	청양 읍내	2025	롯데건설	광주 풍암
2025	금성백조	평택 고덕	2025	롯데건설	울산 신하
2025	금호건설	춘천 동면	2025	반도건설	서울 영진
2025	대광건설	양주 회정	2025	삼성물산	수원 서유
2025	대우건설	의왕 학의	2025	서한	평택 고덕
2025	대우건설	청주 흥덕	2025	신세계건설	울산 신정
2025	대우건설	인천 운서	2025	신세계건설	서울 노고산
2025	대우건설	김해 상계	2025	신영건설	평택 현덕

※신용별표



# 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.

