

CERTIFICATE, TEST REPORT

자재승인원



Contents

CERTIFICATE

사업자등록증 사본	28
공장등록증명서 사본	29
ISO인증서	30
벤처기업 확인서	31
위생안전기준(KC)인정서 (감압밸브)	32
특허증(복합정유량 밸브)	33
디자인 등록증	34
실용신안등록증	35

TEST REPORT

세대별 감압밸브(15A)	36
세대별 정유량밸브(20A)	38
정유량밸런싱밸브류	40
물용 감압밸브류	41
차압유량밸브류	43
차압조절밸브류	44
전동차압밸브류	45
DELIVERY PERFORMANCE	46

공장등록증명서 사본

■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 공장설립온라인지원시스템(www.femis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청)서

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인		전화번호	
회사명 SJ밸브		032) 624-3907	
대표자 성명 소민철		생년월일(법인등록번호)	
대표자주소(법인소재지) 경기도 부천시 원미구 조마루로 84,			
등록 내용		지목	보유구분
공장소재지 도로명 : 경기도 부천시 오정구 석천로 397, 102동 12층 1212호 (삼정동, 부천테크노파크쌍용3차) 지번 : 경기도 부천시 오정구 삼정동 36-1번지 부천테크노파크쌍용3차 102동 12층 1212호		공장용지	자가 [√] 임대 []
공장등록일 2009-09-22		사업시작일 2005-02-18	종업원수 남:3 여:5
공장의 업종(분류번호) 탭, 밸브 및 유사장치 제조업 (29133)			
공장부지면적 76.400 m ²		제조시설면적 163.840 m ²	부대시설면적 52.890 m ²

등록 조건
등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2015년 12월 07일

신청인

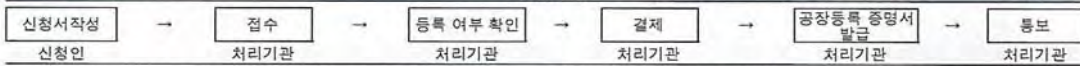
SJ밸브 (서명 또는 인)

부천시장

귀하

구비서류	없음	수수료
		1000 원

처리절차



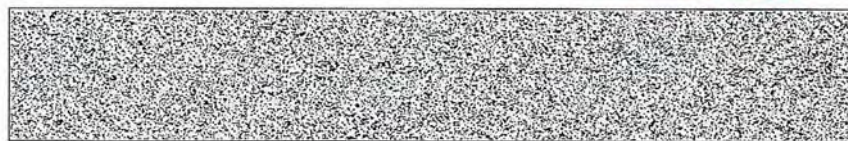
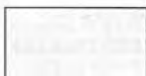
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2015년 12월 07일

부천시장



210mm×297mm[일반용지 70g/㎡(재활용품)]



ISO인증서



품질경영시스템 인증서



SJ 밸브

경기도 부천시 오정구 석천로 397
(삼정동, 부천테크노파크 쌍용3차 102동 1212호)

ISO 9001:2008

감압밸브, 정유량 조절밸브, 차압조절밸브,
차압유량밸브, 시스템 온수 분배기 및 주변 부품일체의 제조

상기 기업의 품질경영시스템을 ISO 9001:2008 규격의 요구사항에 따라 심사한 결과 TRA 국제인증원(서울시 구로구 구로3동 212-1번지 에이스트원타워 1차 1106호)의 인증기준에 적합한 바, 이를 정히 인증합니다.

인증등록번호 : 22681

인증등록일 : 2014.04.10

IAF Code : 17

개 정 : 2016.01.22

인증만료일 : 2019.03.04



Authorized By: _____

Ryu Hwan Beag
Hwanleog Yu - Chairman
dba TRA Certification International Company Ltd.

© This certificate is the property of TRA Certification and shall be returned upon request by TRA Certification

1996 LOEN 2745



벤처기업 확인서

제 20180102109 호

벤처기업확인서

업 체 명 : SJ밸브
 대 표 자 : 소민철
 소 재 지 : 경기도 부천시 오정구 석천로 397, 102-1212(삼정동, 부천테크노파크쌍용3차)
 확 인 유 형 : 기술평가보증기업(기술보증기금)
 평 가 기 관 : 기술보증기금
 유효 기 간 : 2018년03월05일 ~ 2020년03월04일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2018년 03월 05일

KIBO 기술보증기금 이사장



위생안전기준(KC)인정서 (감압밸브)

출력일 : 2017년 09월 26일

출력자 : 위생안전인증팀 (IP:210.182.239.131)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2012-0511
2. 제조 업체명 : SJ밸브
3. 대 표 자 : 소민철
4. 본 사 주 소 : 경기도 부천시 석천로 397 (삼정동, 부천테크노파크쌍용3차102동 1212호)
5. 공장 소재지 : 경기도 부천시 석천로 397 부천테크노파크쌍용3차 103동 509호
6. 제 품 명 : 감압밸브
7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조
8. 용 도 : 급수설비

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

2012년 09월 13일



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.



위생안전기준(KC)인정서 (감압밸브)

출력일: 2025년 08월 13일

(앞쪽)

위생안전기준 인증서

1. 인증번호 : KCW-2025-0139
2. 제조업체명 : SJ밸브
3. 대표자 : 소민철
4. 본사 주소 : (14556) 경기도 부천시 조마루로385번길 122, 삼보테크노301,302
5. 공장 소재지 : (14556) 경기도 부천시 조마루로385번길 122, 삼보테크노301,302
6. 제품명 : 감압밸브
※ 인증상세사항은 뒤쪽 참조
7. 용도 : [] 일반수도용자재 [] 급수설비 [] 말단급수설비
[] 표층용재료 [] 실링류
8. 최초인증일 : 2025-07-18
9. 정기검사 신청 기한 : 2027-07-17

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

2025년 07월 18일

한국물기술인증원장



210mm×297mm[보존용지 120g/m]



특허증(복합 정유량 밸브)

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-1528531 호
Patent Number

출원번호 제 10-2014-0023528 호
Application Number

출원일 2014년 02월 27일
Filing Date

등록일 2015년 06월 08일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
복합 정유량 밸브

특허권자 Patentee
소민철(-1*****)
경기 부천시 원미구 부흥로 109,

발명자 Inventor
소민철(-1*****)
경기 부천시 원미구 부흥로 109,

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2015년 06월 08일



특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규



디자인 등록증

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 0406823 호 (REGISTRATION NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2005-0013960 호
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2005년 04월 26일
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2006년 02월 10일
등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION)	심사 등록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)
감압밸브

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)
소민철 (SOMIN CHEOL)
경기 부천시

창작자 (CREATOR)
소민철 (SOMIN CHEOL)
경기 부천시

위의 창작은 「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

- 2011.04.19 유량조절밸브
- 2006.02.10 감압밸브

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0596825 호 (REGISTRATION NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2009-0047311 호
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2009년 10월 27일
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2011년 04월 19일
등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION)	심사 등록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)
유량조절밸브

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)
소민철 (SOMIN CHEOL) -1*****)
경기 부천시 원미구

창작자 (CREATOR)
등록사항관에 기재

위의 창작은 「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2011년 04월 19일

특허청
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 04월 19일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



실용신안등록증



실용신안등록증

CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION

등록 제 20-0448694 호 출원번호 제 2008-0000034 호
 (REGISTRATION NUMBER) (APPLICATION NUMBER)
 출원일 2008년 01월 02일
 (FILING DATE:YY/MM/DD)
 등록일 2010년 04월 30일
 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

고안의 명칭 (TITLE OF THE DEVICE)
 복합 정유량 밸브

실용신안권자 (OWNER OF THE UTILITY MODEL RIGHT)
 소민철 ()

경기 부천시 원

고안자 (DEVISER)
 등록사항란에 기재

위의 고안은 「실용신안법」
 등록되었음을 증명합니다
 (THIS IS TO CERTIFY THAT THE DEVICE
 INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)



- 2006.05.09
다기능 스트레이너
- 2010.04.30
복합 정유량 밸브



실용신안등록증

CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION

등록 제 20-0416486 호 출원번호 제 2006-0006094 호
 (REGISTRATION NUMBER) (APPLICATION NUMBER)
 출원일 2006년 03월 07일
 (FILING DATE:YY/MM/DD)
 등록일 2006년 05월 09일
 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

고안의 명칭 (TITLE OF THE DEVICE)
 다기능 스트레이너

실용신안권자 (OWNER OF THE UTILITY MODEL RIGHT)
 등록사항란에 기재

고안자 (DEVISER)
 등록사항란에 기재

위의 고안은 「실용신안법」에 의하여 실용신안등록원부에
 등록되었음을 증명합니다.
 (THIS IS TO CERTIFY THAT THE DEVICE IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
 INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2006년 05월 09일



이 실용신안권은 「실용신안법」 제44조에 의거 「실용신안법」 제25조제2항에 의한 등록유지결정을 받지 아니한 경우에는 이 실용신안권의 침해자 등에 대하여 그 권리를 행사할 수 없습니다.



세대별 감압밸브(15A)



4930-2019-6695-3582



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-028432
2. 의뢰자
 - 업체명 : SJ밸브
 - 주소 : 부천 오정구 석천로 397(부천테크노파크상용3차 102동 1212호)
3. 시험기간 : 2018년 03월 02일 ~ 2018년 03월 13일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 세대별 감압밸브 (15A)
6. 시험방법
 - (1) LH전문시험서 51080(밸브류 및 계측기기):2012

7. 시험결과

1) 세대별 감압밸브 (15A)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
설정압력 유지시험[1차측 수압 : 490 kPa(≈5 kgf/cm ²)]	-	(1)	이상없음	-
설정압력 유지시험[1차측 수압 : 784 kPa(≈8 kgf/cm ²)]	-	(1)	이상없음	-
설정압력 유지시험[1차측 수압 : 883 kPa(≈9 kgf/cm ²)]	-	(1)	이상없음	-
유량성능시험	L/min	(1)	62	-
내압성능(수압 1.71 MPa, 5분)	-	(1)	이상없음	-
내열성능(80 °C, 80 h)	-	(1)	이상없음	-

* 설정압력유지시험 : 2차측 설정압력을 245 kPa(≈2.5 kgf/cm²)로 설정하고 1차측 수압을 200 ~ 1000 kPa까지 변화시켰을 때 2차측 압력 변화는 ± 9.8 kPa(0.1 kgf/cm²) 이내로 유지 할 것.
 * 유량성능 시험 : 1차 측을 345 kPa(3.5 kgf/cm²)로 유지하고 2차 측의 압력을 117 kPa(설정압력 228kPa) 이상 유지할 때 38 L/min 유량 이상일 것.

확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	유찬주	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

2018년 03월 13일

한국건설생활환경시험연구원장

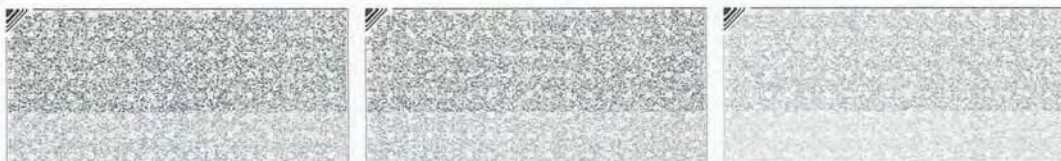


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 2페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)



세대별 감압밸브(15A)



시험성적서

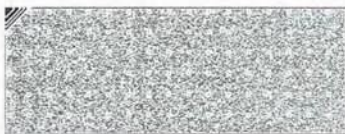
성적서번호 : CT18-028432



— 이 하 여 뵈 —

총 2페이지 중 2페이지

양식QP-20-01-06(5)



세대별 정유량밸브(20A)



4318-1742-7936-6207



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-028433
2. 의뢰자
 - 업체명 : SJ밸브
 - 주소 : 부천 오정구 석천로 397(부천테크노파크쌍용3차 102동 1212호)
3. 시험기간 : 2018년 03월 02일 ~ 2018년 03월 13일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 세대별 정유량밸브 (20A)
6. 시험방법
 - (1) LH전문시방서 52531(밸런싱밸브 설치공사)
:2012
7. 시험결과

1) 세대별 정유량밸브 (20A)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
내압시험(수압 1.47 MPa, 3분)	-	(1)	이상없음	-
기밀시험(공기압 0.686 MPa, 3분)	-	(1)	이상없음	-
차압-유량성능시험-0.05 MPa(≒0.5 kgf/cm ²)	L/min	(1)	5.0	-
차압-유량성능시험-0.10 MPa(≒1.0 kgf/cm ²)	L/min	(1)	5.0	-
차압-유량성능시험-0.15 MPa(≒1.5 kgf/cm ²)	L/min	(1)	4.8	-

* 차압-유량성능시험 : 2차 측 통과 유량을 5 L/min으로 설정한 후 차압을 변경할 시 2차측의 유량변화는 설정유량의 ± 5%(4.75 ~ 5.25) 이내 일 것.

확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	유찬주	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

2018년 03월 13일

한국건설생활환경시험연구원장

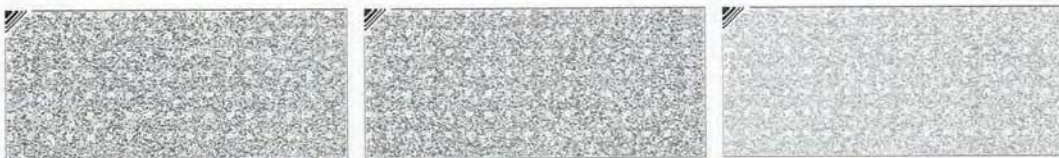


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 2페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)



세대별 정유량밸브(20A)



시험성적서

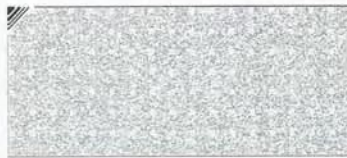
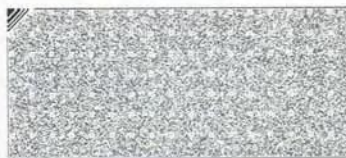
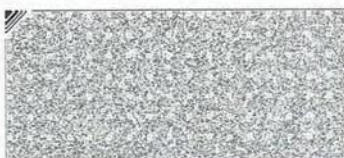
성적서번호 : CT18-028433



— 이 하 여 뵈 —

총 2페이지 중 2페이지

양식QP-20-01-06(5)



정유량밸런싱밸브류



6886-6150-3851-5994



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-095069
2. 의뢰자
 - 업체명 : SJ밸브
 - 주소 : 부천 오정구 석천로 397(부천테크노파크쌍용3차 102동 1212호)
3. 시험기간 : 2017년 08월 22일 ~ 2017년 08월 28일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 정유량밸런싱밸브(SJB2300(2400))(50A)
6. 시험방법
 - (1) 의뢰인제시방법
7. 시험결과

1) 정유량밸런싱밸브(SJB2300(2400))(50A)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
내압시험	-	(1)	이상없음	-
기밀시험	-	(1)	이상없음	-
차압-유량성능시험-0.10 MPa(1.0 kgf/cm ²)	L/min	(1)	48	-
차압-유량성능시험-0.20 MPa(2.0 kgf/cm ²)	L/min	(1)	49	-

- * 내압시험 : 밸브의 모든 부품을 밀폐시킨 후 1.18 MPa(12 kgf/cm²)의 수압을 3분간 가하였을 때 누설 및 부품에 이상이 없을 것.
- * 기밀시험 : 내압시험 후 그대로의 상태에서 밸브에 0.686 MPa(7 kgf/cm²)의 수압을 3분간 가하였을 때 각 부분의 누설이 없을 것.
- * 차압-유량성능시험 : 2차 측 통과 유량을 50 LPM으로 설정한 후 차압을 변경할 시 2차측의 유량변화는 설정유량의 ± 5%(47.5 ~ 52.5) 이내 일 것.

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	박진오	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

2017년 08월 28일

한국건설생활환경시험연구원장

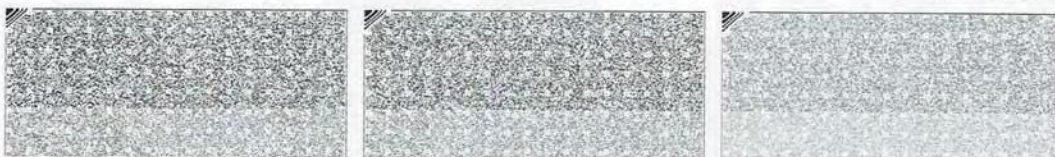


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)



물용 감압밸브류



1814-7215-4320-4941



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-074027
2. 의뢰자
 - 업체명 : SJ밸브
 - 주소 : 부천 오정구 석천로 397(부천테크노파크쌍용3차 102동 1212호)
3. 시험기간 : 2017년 06월 22일 ~ 2017년 07월 03일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 감압밸브-65A 외 1건
6. 시험방법
 - (1) 의뢰인제시방법

확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	박진오	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

2017년 07월 03일

한국건설생활환경시험연구원장

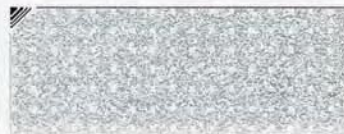
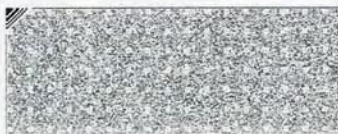
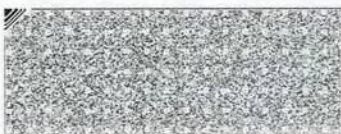


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 2페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)



물용 감압밸브류



시험성적서

성적서번호 : CT17-074027

7. 시험결과

1) 감압밸브-65A

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
내압시험	-	(1)	이상없음	-
압력특성시험	-	(1)	이상없음	-
압력조절시험	-	(1)	이상없음	-

2) 감압밸브-50A

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
내압시험	-	(1)	이상없음	-
압력특성시험	-	(1)	이상없음	-
압력조절시험	-	(1)	이상없음	-

- * 내압시험 : 제품 내부에 수압 2.45 MPa(25 kgf/cm²)을 가하고 3분간 유지한 후 제품의 이상유무를 확인한다.
- * 압력특성시험 : 1차측을 0.95 MPa(6 kgf/cm²)로 유지하고 2차측 설정압력을 0.44 MPa(4.5 kgf/cm²)로 한 후 1차측 압력을 서서히 변화시켰을 때 2차측의 압력변화가 설정압력의 0.02 MPa(0.2 kgf/cm²)이내로 유지되어야 한다.
- * 압력조절시험 : 1차측을 0.98 MPa(10 kgf/cm²)로 유지하고 설정압력을 0.098 ~ 0.686 MPa(1~7 kgf/cm²)로 변화시킬때 압력이 원활하게 조정 가능하고 작동이 이상 없는지 확인한다.

— 이 하 여 백 —

총 2페이지 중 2페이지

양식QP-20-01-06(5)



차압유량밸브류



1573-1852-2194-3877



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-074032
2. 의뢰자
 - 업체명 : SJ밸브
 - 주소 : 부천 오정구 석천로 397(부천테크노파크쌍용3차 102동 1212호)
3. 시험기간 : 2017년 06월 22일 ~ 2017년 07월 03일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 차압유량밸브-65A 외 1건
6. 시험방법
 - (1) 의뢰인제시방법

7. 시험결과

1) 차압유량밸브-65A

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
내압시험	-	(1)	이상없음	-
성능시험	-	(1)	이상없음	-

2) 차압유량밸브-50A

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
내압시험	-	(1)	이상없음	-
성능시험	-	(1)	이상없음	-

* 내압시험 : 제품 내부에 수압 2.45 MPa(25 kgf/cm²)을 가하고 3분간 유지한 후 제품의 이상유무를 확인한다.
 * 성능시험 : 밸브의 구동부의 상단에 1.0 kgf/cm²의 압력을 가해서 밸브가 닫힌 후 입구측에 수압 5 kgf/cm²를 가하고 구동부의 압력을 0.7 kgf/cm²까지 서서히 내려서 입구측의 압력을 5 kgf/cm²이하로 떨어 뜨린다.

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	박진오	
----	-----------	-----	--	-------------	-----	--

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

2017년 07월 03일

한국건설생활환경시험연구원장

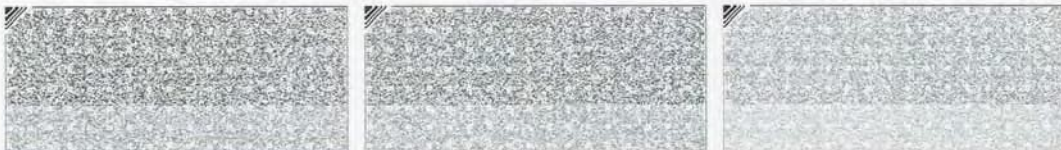


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)



차압조절밸브류



6736-3725-9716-3779



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-074029
2. 의뢰자
 - 업체명 : SJ밸브
 - 주소 : 부천 오정구 석천로 397(부천테크노파크쌍용3차 102동 1212호)
3. 시험기간 : 2017년 06월 22일 ~ 2017년 07월 03일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 차압조절밸브-65A 외 1건
6. 시험방법
 - (1) 의뢰인제시방법

7. 시험결과

1) 차압조절밸브-65A

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
내압시험	-	(1)	이상없음	-
성능시험	-	(1)	이상없음	-

2) 차압조절밸브-50A

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
내압시험	-	(1)	이상없음	-
성능시험	-	(1)	이상없음	-

- * 내압시험 : 제품 내부에 수압 2.45 MPa(25 kgf/cm²)를 가하고 3분간 유지한 후 제품의 이상유무를 확인한다.
- * 성능시험 : 밸브의 입구측에 수압 5 kgf/cm²를 가하고 구동부의 하단에 0.2 kgf/cm²에서부터 서서히 압력을 가하여 1.0 kgf/cm²까지 증가했을 때 밸브가 열리기 시작하여 입구측의 압력을 5 kgf/cm²이하로 떨어 뜨린다.

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	박진오	
----	-----------	-----	--	-------------	-----	--

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

2017년 07월 03일

한국건설생활환경시험연구원장

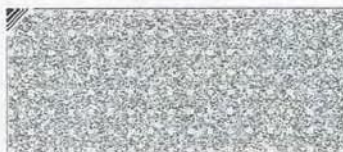
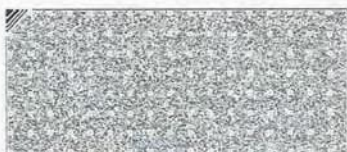


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)



전동차압밸브류



시험결과

성적서 번호 : T2015-07399

시험항목	시험결과		시험방법	
	모델명: PRV			
압력 특성 시험	1차측 압력(kPa)	2차측 압력(kPa)	KS B 6153 : 2006	
	980	288		
	884	285		
	785	284		
내압성능 시험 (수압 1.75 MPa, 5 분)	이상없음		KS B 6153 : 2006	
작동 시험	1차측 압력(kPa)	2차측 압력(kPa)		
	SOL V/V 작동 전	951		234
	SOL V/V 작동 후	918		885

항목	시험방법
작동 시험	1. 압력특성 시험과 동일한 상태로 시료를 설치한다. 2. 시료 출구측(2차측)에 설치한 불밸브를 서서히 개방하여 2차측 압력을 감소시키다가, 시료의 압력감지센서와 솔레노이드 밸브가 작동하기 직전과 작동한 이후의 1차/2차측 압력을 측정한다.



[시험 사진]



시험성적서

성적서 번호 : T2015-07399

회사명 : SJ밸브
대표자 : 소민철
주소 : 경기도 부천시 오정구 석천로 397 (삼정동, 부천테크노파크영웅3차102동1212호)

- 1. 시료명 : 전동차압 밸브
- 규격 및 형식 : 모델명: PRV
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2015.07.28
- 4. 시험일자 : 2015.07.28 - 2015.09.02
- 5. 시험방법 : KS B 6153: 2006
- 6. 시험결과 : 시험결과 참조

시험자 : 강대경 승인자 : 최안규 최민

- 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
- 2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 자전동의 책임 하에 발행, 보관, 폐기 및 소멸됨 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2015년 09월 02일



한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 435-862 경기도 군포시 흥인대로 27번길 22(군정동)
TEL : 1899-7654, FAX : 031-4557307

