소화전도 소화기처럼
세계최초 원터치 소화전밸브
내손안의 119 !!

단, 1초만에 개방!
세상에서 가장쉬운 소화전 제안서

2026. 03.

어린이도 쉽게 사용

SAEROBOM LOGIX

새로봄로직스㈜
SAEROBOM LOGIX Co., Ltd.

CONTENTS

Ⅰ. 제품/기술 개요

회사소개
제품개요
주요개발배경

Ⅱ 제품/기술 정보

바로액션밸브
바로액션소화전
바로액션소화전 사용방법
기존소화전과의 비교
제품의 주요특징

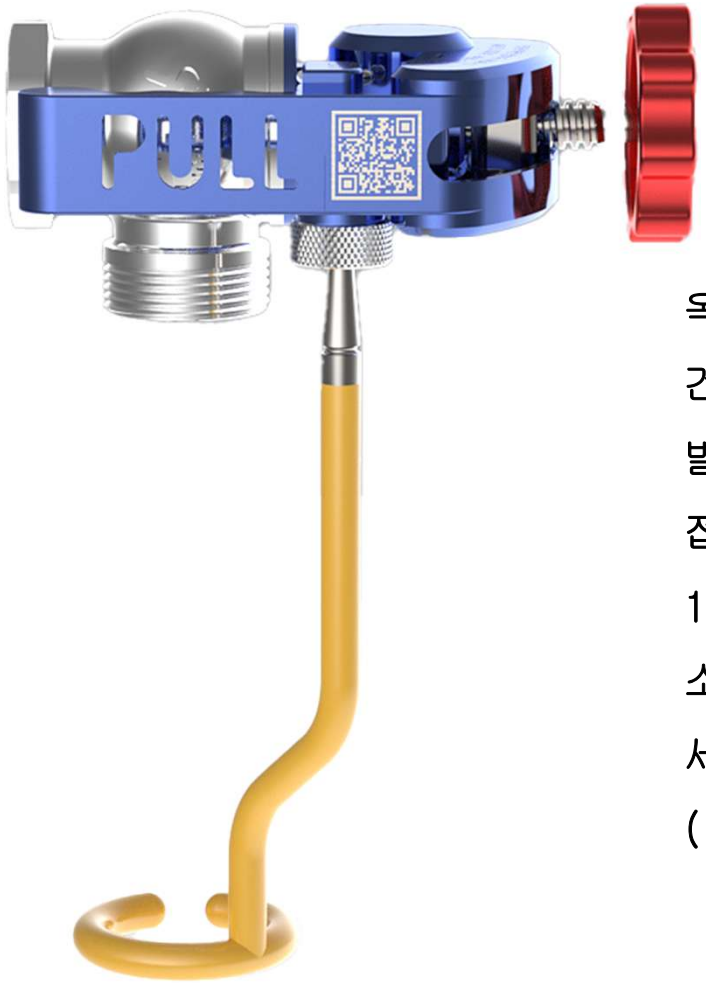
Ⅲ 성능 및 기대효과

기존밸브와의 성능비교
성능시험결과
소요예산
인정서
기대효과
납품실적

Ⅰ. 제품/기술 개요

1. 제품개요

1.1 바로액션밸브란?



옥내소화전 방수구 전용 밸브로서
건축물의 화재 발생 초기에 재실자 또는 관리자가
별도의 밸브 조작없이도 소방호스를 잡고 화재장소로
접근 함으로써 밸브가 자동개방되어
1인 혼자서, 누구나, 쉽고, 신속하게
소화전도 소화기처럼 사용가능한
세계 최초의 원터치 소화전 밸브
(소방청 소방신기술 인정[2023-2호, 23.12.29])

2. 주요 개발배경

2.1 소화전 방수구의 중요성

- 옥내소화전설비 구성요소 중 화점에 방수하는 마지막 단계인 소화전 사용에 있어서 사용자가 조작하지 못한다면 설치된 모든 옥내소화전설비는 무용지물

2.2 소화전 사용에 대한 인지성(접근성) 부족

- 화재 발생시 일반인이 주변에 소화전이 있어도 화재진압을 위한 시설물 사용에 인지성 부족 (소화전을 전문가[소방관]가 사용하는 시설로 인지)

2.3 소화전의 2인 1조 사용 권장(소방청)

- 1인 혼자 있는 상황에서 화재 발생시 신속대응 불가

2.4 소화전 밸브 개방의 어려움

- 장기 미사용으로 밸브 협착에 인한 개방 문제점 발생
- 강력한 밸브 조임으로 노유자의 힘으로는 개방하기 어려움

2.5 펌프기동방식에 따른 소화전 사용의 불편성

- 학교, 공장, 창고시설로서 동결의 우려가 있는 장소는 수동기동방식(ON-OFF방식) 적용
- 수동기동방식의 경우 별도의 펌프기동 스위치를 조작해야만 방수 (전문가[소방관, 소방관련 종사자 등]외에는 인지하지 못함)

2. 주요 개발배경

2.1 소화전의 중요성

소화전에서 물이 나오지 않는다면?

▶ 매년 소방시설 개선공사를 진행하지만 옥내소화전을 사용하지 못한다면 무용지물

옥내소화전설비 구성요소

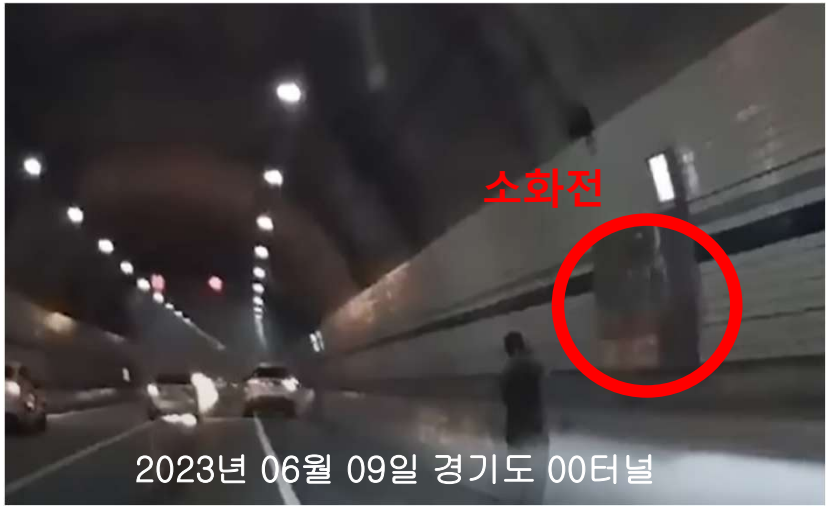
2. 주요 개발배경

2.2 소화전 사용에 대한 인지성 부족

▶ 소화전이 주변에 있어도 사용하지 못함

2021년 11월 3일 경기 성남 내곡터널

2022년 12월 29일 제2경인고속도로 방음터널화재



2023년 06월 09일 경기도 00터널

2023년 06월 30일 서울홍지문터널 화재

2. 주요 개발배경

2.3 소화전의 2인 1조 사용권장(소방청)

▶ 혼자 있는 장소에서 화재가 발생한다면?

2. 주요 개발배경

2.4 소화전 밸브개방의 어려움

▶ 화재발생시 소화전 밸브개방이 안된다면?

▶ 장기 미사용에 따른 밸브 협착 및 작은 힘으로 개방 불가

2. 주요 개발배경

2.5 펌프 기동방식에 따른 소화전 사용의 불편성

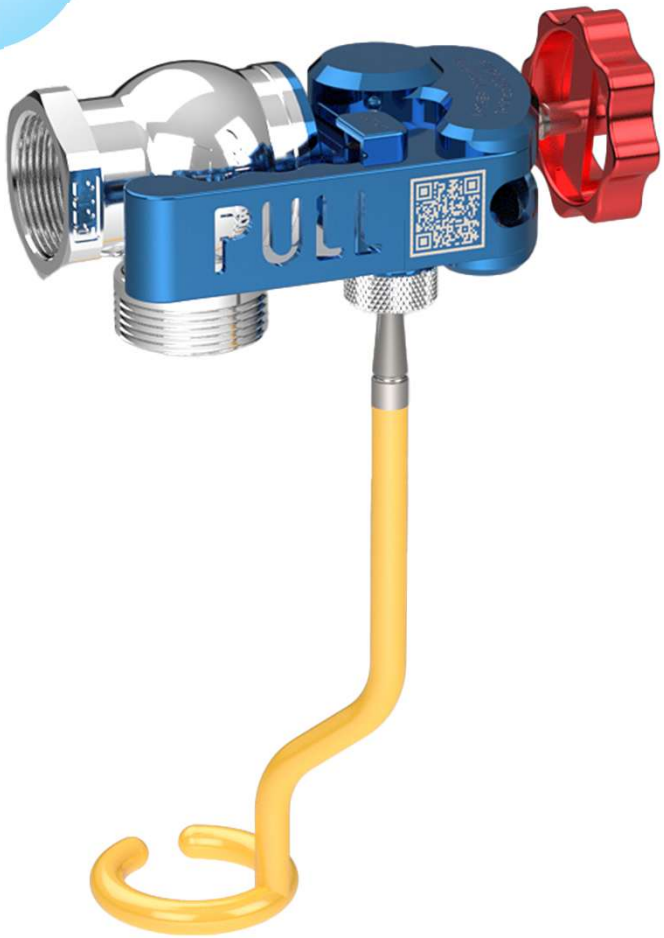
▶ 밸브는 개방되었는데 소화전에서 물이 나오지 않는다면?

▶ 수동기동(ON-OFF)방식 옥내소화전
- 동결의 우려가 있는 장소 설치
- 펌프 ON 스위치 조작 후 방수가능
- 화재 진압 후 펌프 OFF 스위치 조작

▶ 실제 화재 발생시 사용자는 당황하여 소방펌프 기동 S/W를 찾을 수 없거나 조작할 수 없음

Ⅱ. 제품/기술 정보

1. 바로액션밸브



바로액션밸브 좌측형

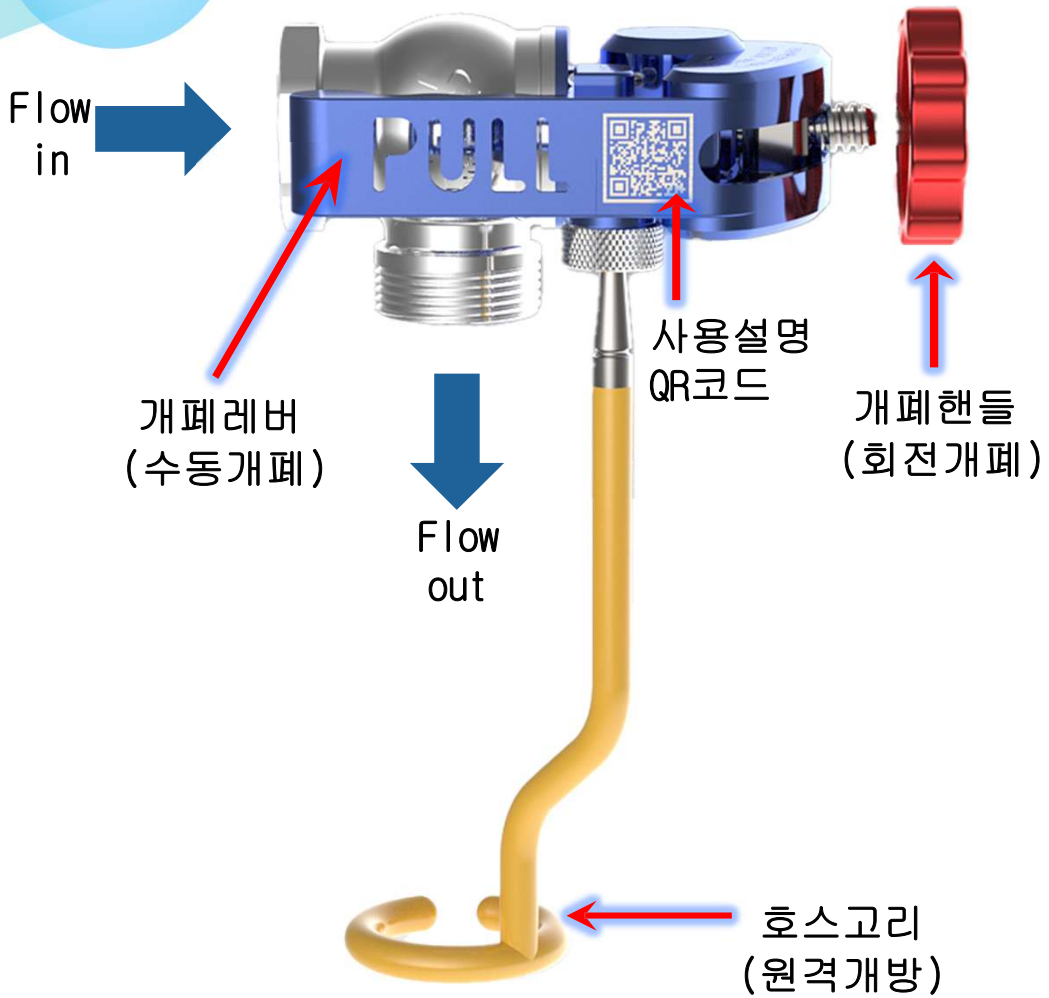
바로액션밸브 우측형

2. 바로액션소화전

바로액션소화전 외부

바로액션소화전 내부

3. 바로액션밸브 주요명칭 및 소화전 사용방법



바로액션밸브 주요부 명칭

바로액션 소화전

BARO ACTION FIRE HYDRANT

호스를 불이 난 지점까지 빼내기

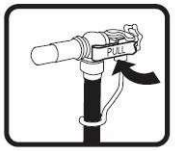
Take the hose to the fire.

밸브와 연결된 호스 잡아 당기기

Pull the hose connected to the valve.

자동으로 밸브가 열린 후 물 분사하기

Spray water when the valve opens automatically.

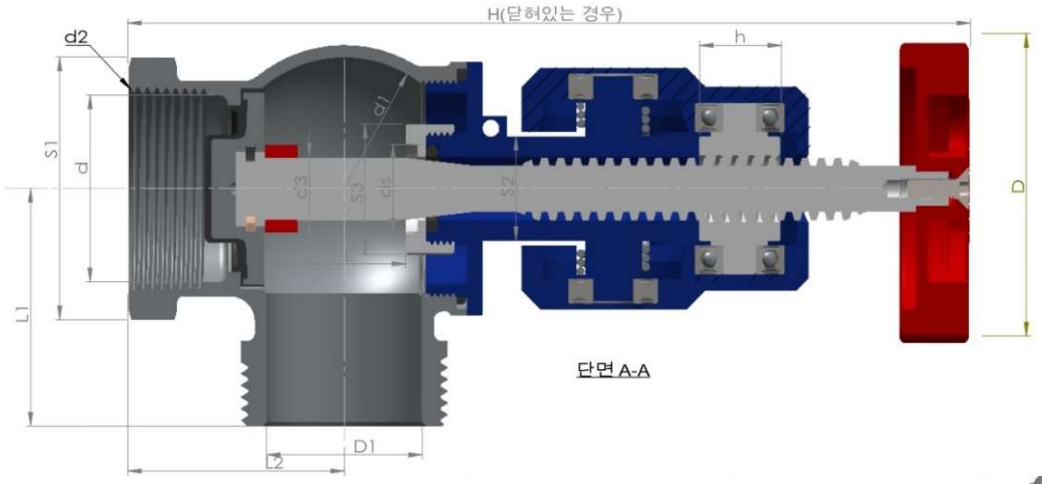


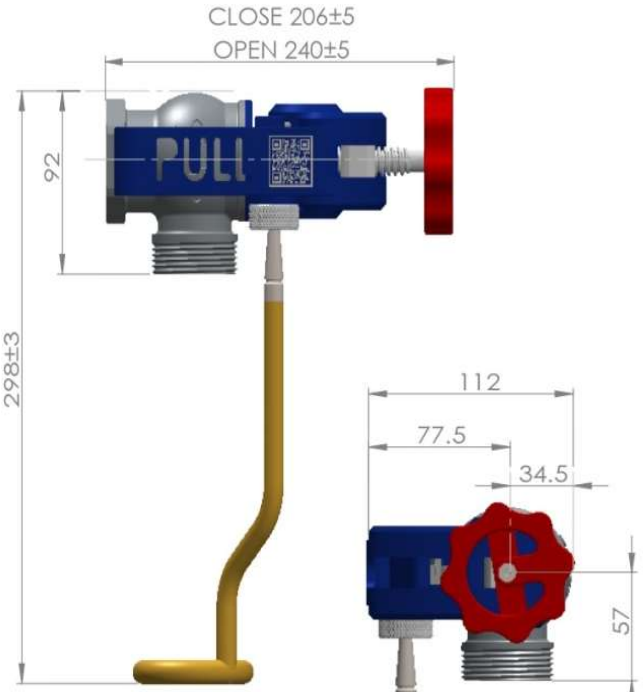
화재 진압 후 레버를 밀어 닫기

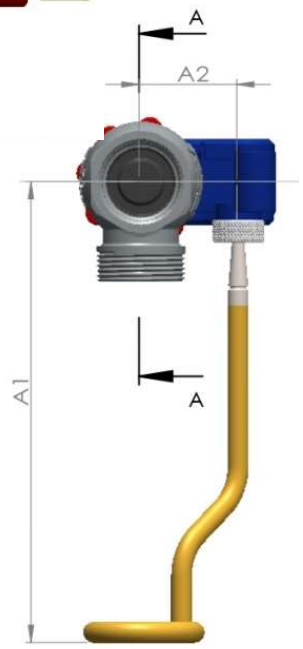
Push the lever to close after extinguishing the fire.

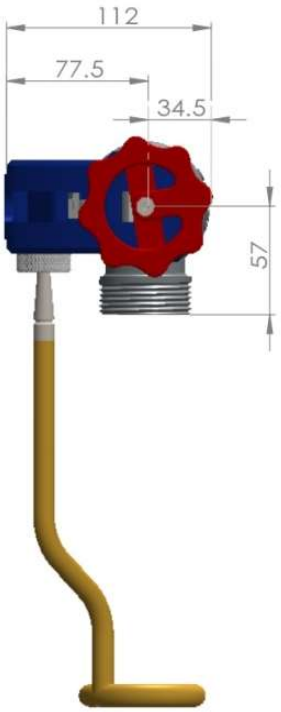
바로액션소화전 사용설명서

4. 주요치수 및 단면도



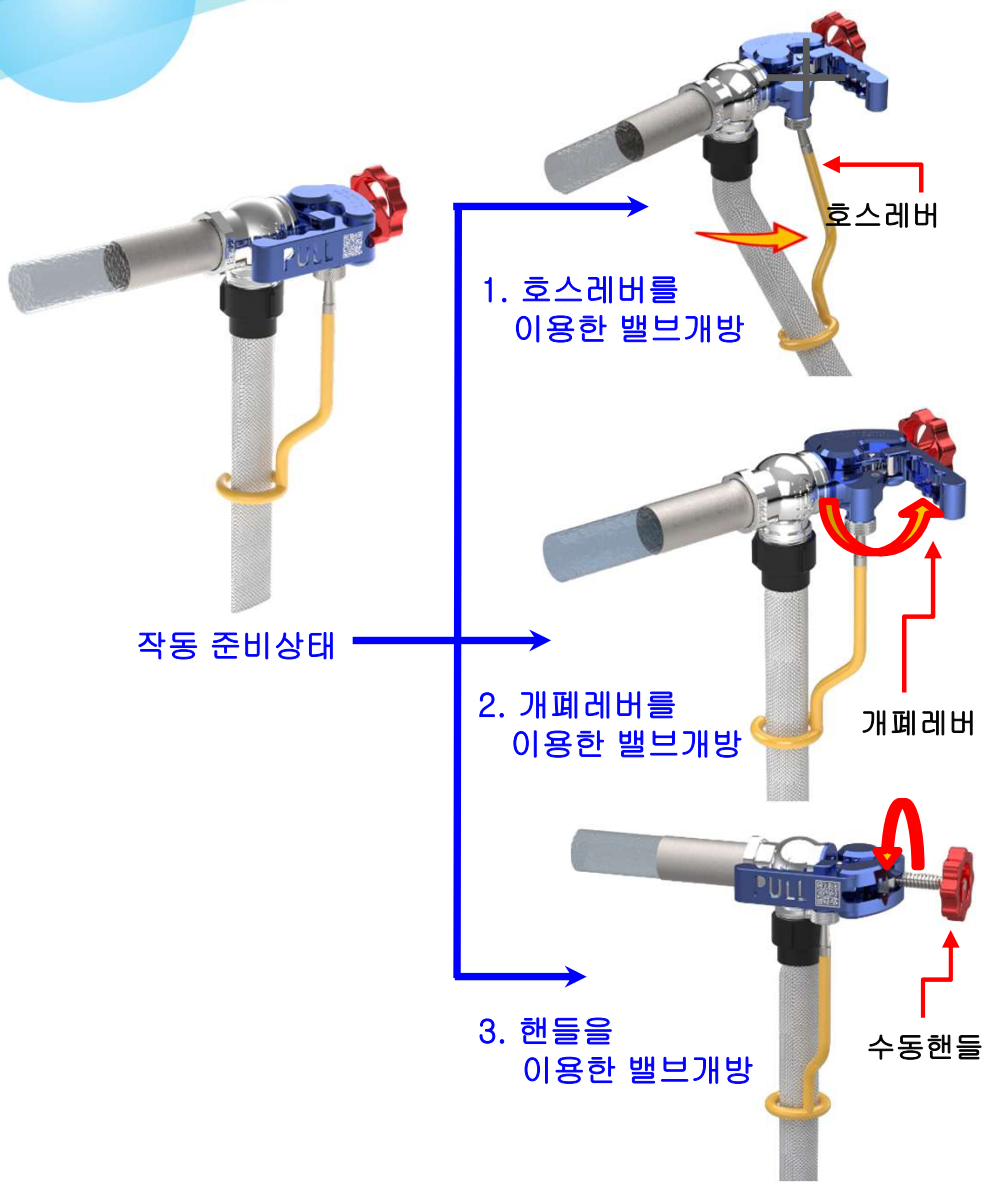






모델명	BR40
입구	40A(PT 1 2/1)
최고사용압력	15㎏/㎠
무게	2.2㎏
치수	210L/92W/298H
재질	스테인리스,동,AL합금 외

5. 바로액션밸브의 밸브개방 방법



1. 원격작동 개방

■ 화재발생시 소화전내 밸브의 조작없이 소방호스만 끌고 화재지점으로 이동하여 원터치로 밸브를 개방하여 사용한다. (원격작동방식)

2. 레버작동 개방(레버당김)

■ 원격작동의 오류 및 긴급사항 등 근거리에서 밸브를 개방해야 할 필요성이 있을때 레버를 당겨 개방한다.

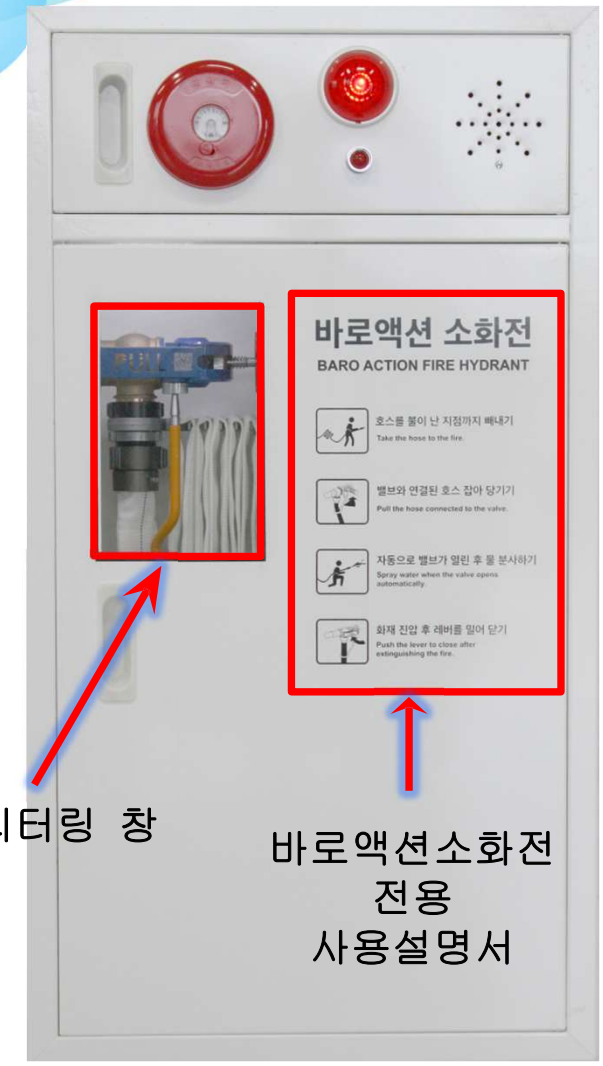
■ 밸브폐쇄는 레버를 몸체방향으로 밀어 닫는다.

3. 핸들작동 개방(기존동일)

■ 1,2차 개방수단의 오류 또는 방수 유량조절의 필요가 있을때 핸들을 좌측으로 돌려 개방한다.

■ 레버가 열린상태로 우측으로 돌려 비상폐쇄 가능

6. 바로액션 소화전함



바로액션소화전 외부

바로액션소화전 내부

Ⅱ. 제품/기술 정보

7. 바로액션소화전 사용방법

화재발생

호스전개

호스당김 개방

화재진압

작동 대기상태

정리 후 리셋

밸브 닫음(레버)

8. 기존소화전 VS 바로액션소화전 사용방법 비교

순서	항목	기존소화전	바로액션소화전	비고
STEP 1	화재전파 (발신기 PUSH)			
STEP 2	소화전 사용준비		필요없음 (1인 사용)	
STEP 3	화재장소 접근 (소방호스 전개)	 	필요없음 (1인 사용) 	

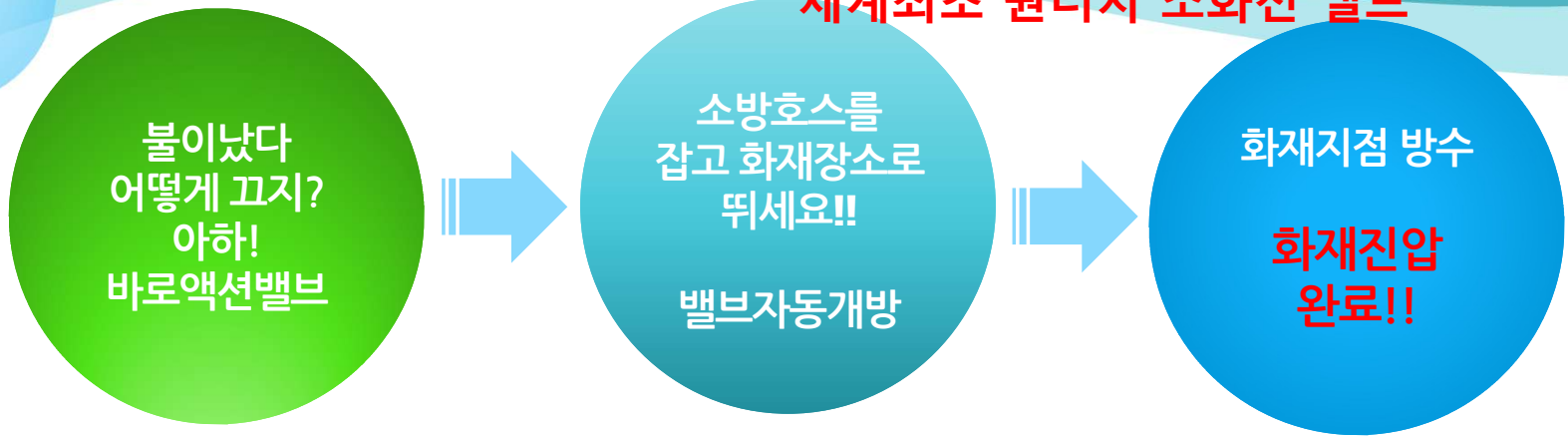
8. 기존소화전 VS 바로액션소화전 사용방법 비교

순서	항목	기존소화전	바로액션소화전	비고
STEP 4	밸브개방 요청		필요없음	
STEP 5	밸브개방		필요없음 (밸브 자동개방)	
STEP 6	방수 (화재진압)			
STEP 7	밸브폐쇄 및 정리			

Ⅱ. 제품/기술 정보

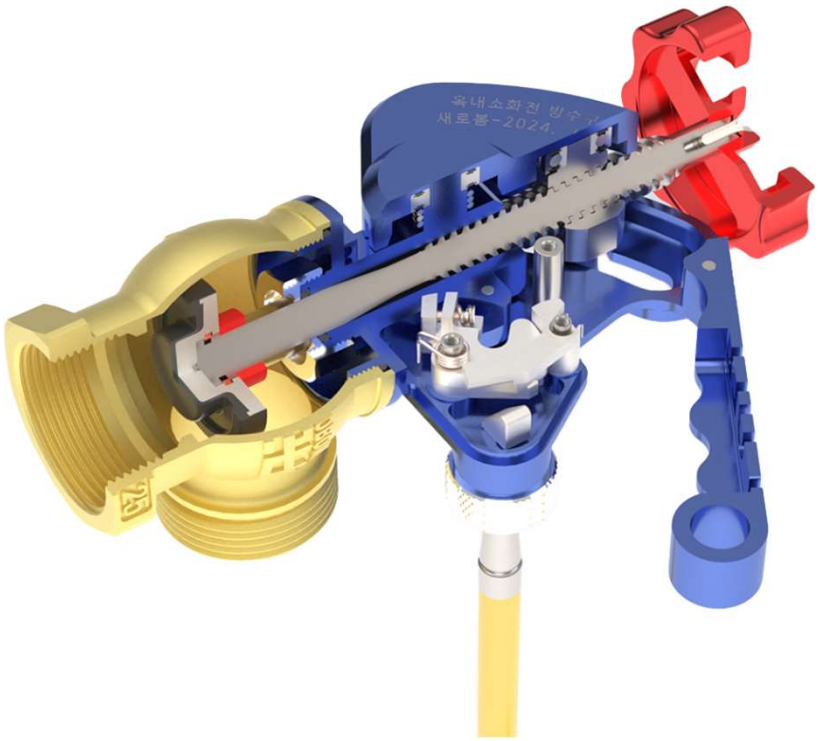
9. 바로액션소화전 특징

화재진압!! 혼자서도 바로바로
기존소화전 대비 50% 이상 화재진압속도 향상
세계최초 원터치 소화전 밸브



구분	기존소화전	바로액션소화전
2인 1조 사용	필요	×
밸브개방행위	필요	×
화재진압 단계	8단계 1단계 – 발신기 버튼을 누른다 2단계 – 2인 1조로 소화전 사용준비 3단계 – 1인은 밸브개방 대기 4단계 – 다른 1인은 화재장소 호스전개 5단계 – 화재장소에서 밸브개방 요청 6단계 – 1인은 핸들을 왼쪽으로 돌려 개방 7단계 – 화재지점 방수, 화재진압 8단계 – 핸들을 오른쪽으로 돌려 밸브폐쇄 및 호스정리	4단계 1단계 – 발신기 버튼을 누른다 2단계 – × 3단계 – × 4단계 – 1인 혼자서 화재장소 호스전개 5단계 – × 6단계 – × 7단계 – 소방호스를 당겨 밸브개방 후 화재지점 방수, 화재진압 8단계 – 개폐레버를 밀어 밸브폐쇄 및 호스정리

10. 바로액션밸브의 특징



1. 신속한 화재진압 활동 구현

- 1인 혼자서 가능한 화재진압활동 실현
- 노유자(노약자, 여성, 어린이) 등 누구나 사용가능
- 모니터링창 설치로 밸브상태 상시 확인

2. 혁신적인 기술로 밸브개폐 기술 구현

- 세계 최초의 원터치 소화전 밸브
- 밸브 개폐방법 3가지 구현(호스레버, 개폐레버, 핸들)
- 국내 최초 소방용품신기술 인정 획득(소방청, 옥내소화전방수구)
- 국내 최초 KFI(소방산업기술원) 형식승인 획득(핸들레버겸용)
- 국내 최초 소화전의 형식승인 기준 바로액션밸브 개정 추진 중 (2026년 공포 예정)

3. 동심정렬기술 적용

바로액션밸브는 동심정렬기술을 적용하여 개방시
밀림 회전 현상을 제거하고 폐쇄시 작은 힘만으로도 쉽게 개폐 가능

10. 바로액션밸브의 특징

4. 반영구적 내구성

몸체, 레버, 중심축(샤프트)등 모든 부품이 동, 스테인리스,
AL합금 등 내식성 재질을 적용하여 고착과 부식에 의한 위험이 없음

5. 기존밸브의 교체 호환성 및 간편성

- 기존 밸브 교체에 있어 작업이 간단하고 간섭이 없음
- 별도의 소방시설공사 면허가 없어도 간편하게 밸브교체 가능
  (소방관청 착공대상 아님)

6. 소화전 펌프기동방식의 통합

펌프기동스위치(ON-OFF방식에 한함) 내장으로
별도의 스위치 조작없이도 밸브 개방과 동시에 펌프 기동 실현

Ⅲ. 성능 및 기대효과

1. 기존밸브 비교

구분	기존소화전	바로액션밸브	비고
제품사진			
밸브개폐	수동 (핸들을 돌려 개방 또는 폐쇄)	자동 (소방호스를 당겨 개방, 레버를 밀어 폐쇄)	
사용편리	밸브개방 어려움	밸브개방 매우 쉬움	
화재진압	2인 1조 사용	1인 사용	
개방수단	1가지 (오직 핸들)	3가지 (원격개방, 개폐레버, 핸들)	
펌프기동	펌프기동방식 선택적용 (동파 우려가 있는장소:ON-OFF방식)	펌프기동방식 통합적용 (밸브내 펌프기동 스위치 내장)	옵션

2. 성능시험 결과

항목		시험방법	결과	시험기관
내압력시험	수압시험	2.5MPa의 수압을 5분 동안 가한 후 누설유무를 육안으로 확인(기준 2.0MPa)	누설없음	한국산업기술시험원 (KTL)
	시트누설시험	2.0MPa의 수압을 5분 동안 가한 후 누설유무를 육안으로 확인(기준 1.5MPa)	누설없음	
밸브개방각도시험		자동 열림장치를 전,후,좌,우로 당겨 밸브 개방유무를 육안으로 확인	전,후,좌,우 360도 모두개방	한국산업기술시험원 (KTL)
밸브개방하중시험		푸시풀 게이지를 이용하여 폐쇄된 밸브를 개방하였을 때 최대하중을 측정	1회 184N 2회 183N 3회 173N 평균 180.0N	한국산업기술시험원 (KTL)
밸브폐쇄하중시험		푸시풀 게이지를 이용하여 개방된 밸브를 폐쇄하였을 때 최대하중을 측정	1회 90N 2회 85N 3회 91N 평균 88.7N	한국산업기술시험원 (KTL)
밸브개방 내구성시험		밸브개방 및 폐쇄를 600CYCLE 동안 반복진행하여 정상작동 유무를 육안으로 확인 (월1회사용*12개월*50년 = 600회)	이상없음	한국산업기술시험원 (KTL)

Ⅲ. 성능 및 기대효과

2. 성능시험 결과 성적서

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory

시 험 성 적 서
(TEST REPORT)

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory

성적서 번호 : 23-059885-01-1
Report No.
페이지 (1)/(총 4)
Page of Pages

KOREA TESTING LABORATORY ktl 한국산업기술시험원

1. 의 뢰 자 (Client)
기 관 명 (Name) : 새로봄엔지니어링 주식회사
주 소 (Address) : 경기도 김포시 월곶면 김포대로 2709-3
의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023. 09. 13.

2. 시험성적서의 용도 (Use of Report) : 국립소방연구원 제출용

3. 시험대상품목/물질/시료명 (Test Sample)
제 품 명 (Description) : 바로액션벤브
제작회사 (Manufacturer) : 의뢰자가 제시한 시험품
모 델 명 (Model Name) : BRAV-40
제조번호 (Serial Number) : * * *
기 타 (Remark) : * * *

4. 시험기간 (Date of Test) : 2023년 09월 20일 ~ 2023년 09월 20일

5. 시험장소 (Location of Test) :
■ KTL 고정시험실 (주소 : 경기도 안산시 상록구 해안로 723)
□ 현장시험

6. 시험규격/방법 (Test Standard/Method) : 후면참조

7. 시험결과 (Test Results) : 후면참조

비고(Note) : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 한하며, 법적 및 기타분쟁의 근거 중으로의 사용을 금합니다.
2. 이 성적서는 무효이며, 임의로 제 가공된 사본 및 전자인쇄본 등은 유효하지 않습니다.
(원본이란 KTL에서 정해진 절차에 따라 고안성을 포함하여 제공하는 모든 성적서를 의미합니다.)
3. 아래의 2D바코드를 스캔하여 성적서의 원본내용 확인이 가능하며, KTL 부본 원본과의 동일성은 고객지원종합페이지(customer.ktl.re.kr)로 "성적서 원본확인"항에서 비교가능 합니다.
4. 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 표준 및 KOLAS 인정과 무관이 없습니다.

확 인 Affirmation	작성자(Tested by)		기술책임자(Technical Manager)	
	성 명(Name) : 유지형	(Signature)	성 명(Name) : 강병구	(Signature)

2023. 09. 25.

한국산업기술시험원장

경기도 안산시 상록구 해안로 723(723, Haean-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KOREA) Tel.031-500-0192 Fax.031-500-0196

FP104-05-00

※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory

시 험 성 적 서
(TEST REPORT)

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory

성적서 번호 : 23-065021-01-1
Report No.
페이지 (1)/(총 6)
Page of Pages

KOREA TESTING LABORATORY ktl 한국산업기술시험원

1. 의 뢰 자 (Client)
기 관 명 (Name) : 새로봄엔지니어링 주식회사
주 소 (Address) : 경기도 김포시 월곶면 김포대로 2709-3
의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023. 10. 10.

2. 시험성적서의 용도 (Use of Report) : 국립소방연구원 제출용

3. 시험대상품목/물질/시료명 (Test Sample)
제 품 명 (Description) : 바로액션벤브
제작회사 (Manufacturer) : 의뢰자가 제시한 시험품
모 델 명 (Model Name) : BRAV-40
제조번호 (Serial Number) : * * *
기 타 (Remark) : * * *

4. 시험기간 (Date of Test) : 2023년 10월 19일 ~ 2023년 10월 27일

5. 시험장소 (Location of Test) :
□ KTL 고정시험실
■ 현장시험 (주소 : 경기도 김포시 월곶면 김포대로 2709-3)

6. 시험규격/방법 (Test Standard/Method) : 후면참조

7. 시험결과 (Test Results) : 후면참조

비고(Note) : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 한하며, 법적 및 기타분쟁의 근거 중으로의 사용을 금합니다.
2. 이 성적서는 무효이며, 임의로 제 가공된 사본 및 전자인쇄본 등은 유효하지 않습니다.
(원본이란 KTL에서 정해진 절차에 따라 고안성을 포함하여 제공하는 모든 성적서를 의미합니다.)
3. 아래의 2D바코드를 스캔하여 성적서의 원본내용 확인이 가능하며, KTL 부본 원본과의 동일성은 고객지원종합페이지(customer.ktl.re.kr)로 "성적서 원본확인"항에서 비교가능 합니다.
4. 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 표준 및 KOLAS 인정과 무관이 없습니다.

확 인 Affirmation	작성자(Tested by)		기술책임자(Technical Manager)	
	성 명(Name) : 유지형	(Signature)	성 명(Name) : 강병구	(Signature)

2023. 10. 27.

한국산업기술시험원장

경기도 안산시 상록구 해안로 723(723, Haean-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KOREA) Tel.031-500-0192 Fax.031-500-0196

FP104-05-00

※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

3. 인정서

소방용품 신기술 인정서

소 방 제 품 명 | 화재발생시 혼자서도 신속하게 사용할 수 있는 소화전밸브

업 체 명 | 새로봄엔지니어링㈜

사업자등록번호 | 372-81-03084

대 표 자 | 장만구

소 재 지 | 경기도 김포시 월곶면 김포대로 2709-3

인 정 번 호 | 소방용품 신기술 2023-2호

인 정 내 용 | 화재발생시 혼자서도 신속하게 사용할 수 있는 소화전밸브로서 신규성·기술성·경제성이 인정됨

위 소방제품은 「소방 신기술·신제품 심의 운영규정」 제16조에 따른 소방용품 신기술임을 인정합니다.

2023년 12월 29일

소 방 청 장 소방청장의인

KFI

제 202500570 호

형 식 승 인 서

신청인 성 명 : 장만구

상 호 : 새로봄엔지니어링 주식회사

사업장주소 : 인천광역시 계양구 서운산단로1길 67 (서운동) 비동 4층 403호

「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제37조제1항·제10항 및 제38조제1항 및 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제8조·제9조제3항에 따라 다음과 같이 소방용품의 형식을 승인합니다.

1. 품 명 옥내소화전방수구

2. 형 식 호칭40, 나사식, 핸들' 레버 겸용

3. 형식승인번호 옥내25-2

4. 조 건

5. 비 고

2025 년 06 월 10 일

한국소방산업기술원 한국소방산업기술원장의인

Ⅲ. 성능 및 기대효과

3. 인정서

[별지 제4호서식] <개정 2021.07.09.>

검 사 성 적 서

KFI 한국소방산업기술원 17088 경기도 용인시 기흥구 지삼로 331 Tel : 031-289-2807, Fax : 031-287-9066	성적서 번호 : 2025005710 페이지 : (1)/(총 2)

1. 신 청 인 ☑ 원 본 ☐ 재발급
   - ○ 업체명 : 새로봄엔지니어링 주식회사
   - ○ 주 소 : 인천광역시 계양구 서운산단로1길 67 (서운동)
   - ○ 접수번호 및 접수일 : 제2500068호, 2025. 06. 05.
2. 검사성적서의 용도 : 형식승인용
3. 검사대상 종별(품명) : 소화전(옥내소화전방수구)
4. 검사기간 : 2025. 06. 05. ~ 2025. 06. 09.
5. 검사방법 : 소방청고시 제2024-42호(2024. 08. 28.)
6. 검사장소 : 경기도 용인시 기흥구 지삼로 331
7. 검사환경
   - ○ 온 도 : (26.0 ± 5.0) ℃, 습도 : (52 ± 7) % R.H.
8. 검사결과 : 합격
   - ※ 첨부 : 세부 형식시험 결과(2 페이지 참조)

확 인	실 무 자	기술책임자
	성 명 : 김 요 셉 (김요셉)	성 명 : 권 순 관 (권순관)

위 성적서는 관창의 형식승인 및 제품검사의 기술기준에 의한 검사결과입니다.

2025년 06월 09일

한국소방산업기술원 원장 (인)

비고 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 검사한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않으며, KS Q ISO/IEC 17020 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.
2. 이 검사성적서는 한국소방산업기술원의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위확인이 필요한 경우 담당자(상기 전화번호 참조)에게 연락바랍니다.

KFI 한국소방산업기술원 17088 경기도 용인시 기흥구 지삼로 331 Tel : 031-289-2807, Fax : 031-287-9066	성적서 번호 : 2025005710 페이지 : (2)/(총 2)

형식시험 결과

업체명	새로봄엔지니어링 주식회사	형식승인번호	옥내25-2
품 명	소화전(옥내소화전방수구)	형 식	호칭40, 나사식, 핸들·레버 겸용

시험항목				결과			비고
조 항	항 목	기 준		시료(개)	검사결과	판 정	
제3조	최고사용압력	형식승인 및 제품검사의 기술기준에 적합 여부		-	적 합	합 격	
제4조	접합부의 규격	형식승인 및 제품검사의 기술기준에 적합 여부		10	적 합	합 격	
제5조	외 관	형식승인 및 제품검사의 기술기준에 적합 여부		10	적 합	합 격	
제6조	내압력	형식승인 및 제품검사의 기술기준에 적합 여부		10	적 합	합 격	
제7조	본체강도	본체에 5㎫의 수압력을 1분간 가하는 경우 파괴여부		1	적 합	합 격	
제8조	밸브대 강도시험	형식승인 및 제품검사의 기술기준에 적합 여부		10	적 합	합 격	
제9조	재료	형식승인 및 제품검사의 기술기준에 적합 여부	금속재료 인장강도	제출시편 각4	적 합	합 격	*
			금속재료 화학성분		적 합	합 격	*
			고무재료	제출시편 4	적 합	합 격	
제10조	염수분무시험	형식승인 및 제품검사의 기술기준에 적합 여부		1	적 합	합 격	
제11조	표시	형식승인 및 제품검사의 기술기준에 적합 여부		10	적 합	합 격	
제12조	구조·모양 및 치수	형식승인 및 제품검사의 기술기준에 적합 여부		3	적 합	합 격	
제13조	배관용나사규격	옥내소화전방수구의 배관용나사는 KS B 0222(관용테이퍼나사)에 적합여부		10	적 합	합 격	
제13조의 2	레버기능시험	개폐레버시험		1	적 합	합 격	*
		호스레버시험		1	적 합	합 격	*
		제어반복작동시험		1	적 합	합 격	*
제14조	수력작동시험	형식승인 및 제품검사의 기술기준에 적합 여부		2	적 합	합 격	*
제15조	암모니아부식시험	KS B 0222(관용테이퍼나사)를 따르되 규격은 KS B 5231(관용테이퍼나사게이지)에서 규정한 나사게이지로 측정하여 이상 여부		1	적 합	합 격	

※기타 : "*" 표시는 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제13조제1항, 「소방용품의 품질관리 등에 관한 업무세칙」 제16조제2항제1호에 의거 특례적용된 시험항목임.

"끝"

Ⅲ. 성능 및 기대효과

4. 소요예산(단순 참고용, 현장여건에 따라 변동)

구분	바로액션소화전 및 밸브		비고
제품사진			기존소화전 밸브 재설치 (소화전함은 옵션사항)
기 준	바로액션밸브 20개 교체비용		
단 가	소화전 카바(외함만, 내함별도)	원(별도 옵션항목)	기존재사용가능
	바로액션밸브	원	기본형 실구매가
	소방용호스(15M*2EA)	-	기존재사용 가능
	소방호스용노즐	-	기존재사용 가능
	호스걸이	-	기존재사용 가능
	인건비	-	별도산정
	합계	원	
소요예산	원(VAT 별도) [소화전밸브만 교체시] ※ 현장여건에 따라 변동될 수 있음, 설계가는 별도 산정		구매수량에 따라 할인율 적용

5. 기대효과

화재진압

- 밸브개방행위 제거로 진압속도 향상
- 1인 사용가능으로 화재 대응능력 향상
- 원터치 밸브 개방으로 1회 최대 방수량 구현
- 노유자 등 사용자에 관계없이 쉽고 빠른 사용

시 공 성

- 밸브 단순교체로 누구나 손쉬운 교체가능
  (소방서 착공대상공사 제외)
- 좌,우측형 으로 모든 소화전에 적용가능

경 제 성

- 최소비용으로 최대 화재진압 효과 실현
- 세계최초의 원터치 소화전 밸브로 해외수출로
  국내소방산업 발전 기여

6. 납품실적

납품일자	업 체 명	현장명	물품명	비고
25.06.	한국주택관리공단	LH부산정관2단지 휴먼시아파트	바로액션밸브	
25.09	부평시설관리공단	부평시설관리공단 본청	바로액션밸브	
25.09	서울시 양천구청	양천구청 청사	바로액션밸브	
25.10	GS네오텍	부산 쿠팡물류센터	바로액션밸브	
25.10	노루표페인트	노루표 페인트 안양공장	바로액션밸브	
25.10	롯데물산	잠실 롯데월드타워	바로액션밸브	
25.10	성보테크	산불진압용 장비 제작	바로액션밸브	
25.10	HJ중공업	00공장	바로액션밸브	
25.11	백년스파	백년스파 빌딩	바로액션밸브	
25.12	현대백화점	목동 현대백화점	바로액션밸브	
25.12	삼성 바이오 로직스	삼성 바이오 로직스 송도	바로액션밸브	
25.12	한국전력공사	한국전력공사 대전본부	바로액션밸브	
26.01	경기여고	경기여고 체육관	바로액션밸브	
26.03	부평시설관리공단	부평남부체육관	바로액션밸브	

감 사 합 니 다.