



www.sw20.co.kr



수도용 여과장치 · 소형생물 여과망 · 상하수도용 밸브실

Since
2011

주식회사 승원

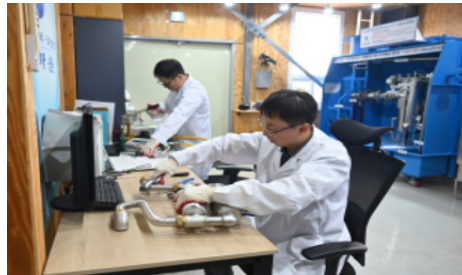
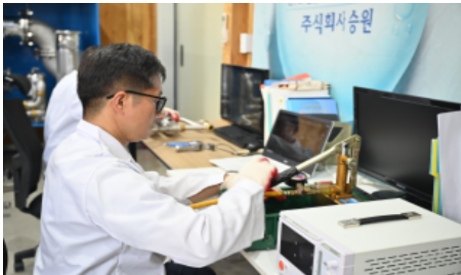


수도용 정밀여과장치, 상하수도용 밸브실

주식회사 승원

- 김제공장 | 전북 김제시 봉황공단 2길 78-32(봉황농공단지 내)
- 완주공장(부설연구소) | 전북 완주군 테크노밸리로 112-35(완주농공단지 내)
- 화성공장(경기지사) | 경기도 화성시 마도면 화성로 580-12(마도면)
- Tel | 1800-5502 / Fax | 070-4009-6585 / Mobile | 010-8643-5969
- E-mail | sw02182@naver.com / Homepage | <http://www.sw20.co.kr>

회사소개



- ▶ 회 사 명 : 주식회사 승원
- ▶ 주 요 사 업 : 수도용 정밀여과장치, 소형생물(관류형) 여과망, 상하수도용 철재 밸브실, 상하수도설비 공사업
- ▶ 주 소 : 김제공장 | 전라북도 김제시 봉황공단 2길 78-32(봉황농공단지 내)
완주공장(부설연구소) | 전라북도 완주군 테크노밸리로 112-35(완주농공단지 내)
화성공장(경기지사) | 경기도 화성시 마도면 화성로 580-12(마도면)
Tel | 1800-5502 / Fax | 070-4009-6585 / Mobile | 010-8643-5969
E-mail | sw02182@naver.com / Homepage | www.sw20.co.kr

인사말

주식회사 승원은 대한민국의 모든 국민에게 맑은 물을 공급하겠다는 신념 하나로 창업한 기업으로 수도용 정밀여과장치, 소형생물 관류형 여과망, 상하수도용 철재 밸브실, 상하수도설비 공사업 전문기업입니다. 오랜 수도용 설치 공사업을 해온 노하우를 바탕으로 한 방울의 물이라도 정밀 여과하여 각 가정에 깨끗한 물을 공급하겠다는 기업의 목표를 가지고 있습니다.

특히, 여과기내 필터 교체시기 자동알림 시스템, 탁도감지형 TM/TC 시스템, 여과기 역세척 시스템, 여과기 스마트 유지관리 시스템, 자동 바이패스 TM/TC 시스템, 방수 및 방습형 철재 밸브실, 유지보수가 용이한 여과장치 등의 특허를 보유하고 있으며, 공장등록, 직접생산, ISO 9001/14001, KC(위생안전기준)인증, CP(적합)인증, 조달청 혁신제품 지정 등을 통하여 품질면에서 독보적인 기술력을 가진 전문기업입니다.

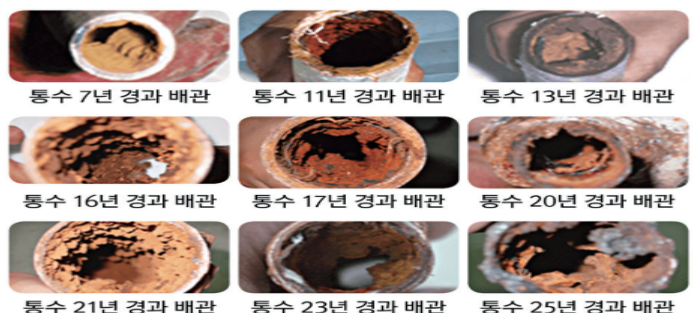
앞으로도 주식회사 승원은 국민에게 신뢰받는 기업, 국민 건강에 기여하는 기업, 국민에게 사랑받는 기업이 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

주식회사 승원 임직원 일동

회사연혁

- 2011.10 (주)승원산업 설립(상하수도설비 공사업/액체여과기 제조업)
- 2020.10 주식회사 승원 설립(상호변경 및 공장 확장)
- 2020.11 공장등록(김제시 봉황농공단지 내)
- 2020.12 ISO9001, ISO14001 인증(수도용 여과장치 품질생산)
- 2021.01 (주)승원 기업부설연구소 설립
- 2021.03 정밀여과장치 역세척 시스템 특허등록(특허 제10-2285468호)
- 2021.03 직접생산확인 인증(수도용 여과장치, 워터필터, 염소투입기)
- 2021.03 정밀여과장치 KC(위생안전기준) 인증
- 2021.04 전문건설업등록(상하수도설비공사업)
- 2021.04 정밀여과장치 필터 교체시기 자동알림 시스템 특허등록(특허 제10-2324743호)
- 2021.07 정밀여과장치 자동 바이패스 TM/TC 시스템 특허등록(특허 제10-2449018호)
- 2021.08 정밀여과장치 CP(적합) 인증
- 2021.12 조달청 혁신제품 지정/조달청 혁신장터 등록(수도용 여과장치)
- 2022.01 인천광역시, 청주시, 정읍시, 김해시, 진도군 등 납품업체 선정(실증시험 및 기종선정심의회 평가)
- 2022.01 정밀여과장치 스마트 유지관리 시스템 특허등록(특허 제10-2517957호)
- 2022.09 정밀여과장치 탁도감지형 TM/TC 시스템 특허등록(특허 제10-2562218호)
- 2022.10 전북특별자치도 돈육기업 지정
- 2022.12 벤처기업 지정
- 2023.02 상하수도용 밸브실 조달(MAS) 등록
- 2023.05 조달 혁신제품 시범 사용업체 선정
- 2023.08 방수 및 방습형 상하수도용 밸브실 특허등록(특허 제10-2688390호)
- 2023.10 상하수도용 밸브실 Q마크(품질인증) 획득
- 2023.11 이노비즈(기술혁신형 중소기업) 지정
- 2023.12 수도용 소형생물(관류형)여과망 특허등록(특허 제10-2619035호)
- 2024.01 (주)승원 완주공장 설립
- 2024.02 전북특별자치도 도지사 표창(우수 중소기업)
- 2024.02 조달 혁신제품 시범사업 "성공판정" (전북 익산시 적용)
- 2024.04 전북특별자치도 도약기업 선정
- 2024.06 단열 기능이 있는 분체로 도장된 상하수도용 단열 밸브실 특허등록(특허 제10-2675736호)
- 2024.07 소형생물 관류형 여과망 KC(위생안전기준) 인증
- 2024.08 자동역세 및 자동드레인이 가능한 수도용 정밀여과장치 및 통신 TMTC형 모니터링 시스템 특허등록(특허 제 10-2692958호)
- 2024.12 조달청 혁신제품 지정(소형생물 관류형 여과망)
- 2025.01 조달청 혁신장터 등록(소형생물 관류형 여과망)
- 2025.01 조달 품질보증 물품지정(철재 밸브실)

사업추진 배경



인증 / 특허

인증서



KC(위생안전기준) 인증서



CP(적합인증) 인증서

직접생산 확인서



수도용 여과장치



워터필터

특허증



빛물 유입 차단형 밸브실



상하수도 단열 밸브실



소형생물(관류형)여과망



통신TMTTC형 모니터링 시스템



자동바이패스 시스템



필터교체자동알림 시스템



탁도감지형 TM/TC



자동 역세형 여과장치



스마트수질관리시스템

[illegible][illegible][illegible]

시험 성적서

주식회사 승원		주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 51-1	
발행 일자: 2025. 11. 25		발행처: 강남구 05083-0077	
주식회사 승원		주식회사 승원	

1. 시험명: 경영지식검정 필기 시험문항 분석시험(경영-B)

2. 시험장소: 서울특별시 강남구 테헤란로 51-1

3. 시험일자: 2025. 11. 11. ~ 25. 11.25(15일간)

4. 시험시간: 아침을 제외한 오전 10시부터 오후 5시까지 (총 6시간)

5. 시험결과: 합격 (합격률 10.0%)

6. 시험비율: 100%

항목	시험명	항목	합격률	합격인원	합격비율	합격인원	합격비율 (%)	비고
1	경영지식	합격	100%	3.0	3.0	3.0	3.0	합격
2	경영지식	합격	100%	3.0	3.0	3.0	3.0	합격
3	경영지식	합격	100%	3.0	3.0	3.0	3.0	합격
4	경영지식	합격	100%	3.0	3.0	3.0	3.0	합격
5	경영지식	합격	100%	3.0	3.0	3.0	3.0	합격
6	경영지식	합격	100%	3.0	3.0	3.0	3.0	합격
7	경영지식	합격	100%	3.0	3.0	3.0	3.0	합격
8	경영지식	합격	100%	3.0	3.0	3.0	3.0	합격
9	경영지식	합격	100%	3.0	3.0	3.0	3.0	합격
10	경영지식	합격	100%	3.0	3.0	3.0	3.0	합격

합계: 시험명: 경영지식검정 필기 시험문항 분석시험(경영-B) 합격인원: 3.0 합격비율: 3.0%

성기와 같이 시험결과를 확인함.

주식회사 승원 대표이사 고승원



당첨번호 2021 - 434 호



혁신제품 지정 인증서

01 제 명 영 주식회사 송림
 사업자등록번호 433-881-821482

02 품 호 건축물별다목적도움말(2021년 7월 12일 발행)

03 혁신제품명 8.5mm~105mm 가변치기 골판재 도움말(지름 105mm를 초과하는 것
 없음) 등기

04 제정 일자 2021년 12월 24일 특허2020년 12월 25일지



본 제품은 「과학기술·산업혁신 지원법」 제33조 제1항 및
 「혁신제품 지정 및 혁신제품 인증에 관한 규정」 제23조 제1항에
 따른 제품으로서 인정되었습니다.

2021년 12월 24일

한 경 보




[illegible]

발행처: 한국기술개발사업 관리위원회 | 서울특별시 강남구 테헤란로 51 | 152-050

발행일자: 2024년 1월 10일

문서 번호: 2024-11009호

기술부설연구소 인정서

1. 연구소 명: **한국기술개발사업 연구소**
[소속기관명: 한국기술개발사업 관리위원회]

2. 소재지: **서울특별시 강남구 테헤란로 51**
152-050

3. 신고 등록일: **2024년 1월 10일**
한국기술개발사업 관리위원회

4. 인정기간: **2024년 1월 10일** ~ **2024년 12월 31일**

5. 연구주제: **기술개발사업 연구주제**

과학기술정보통신부

기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 제14조의
 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
 기술부설연구소로 인정합니다.



2024년 1월 10일

한국산업기술진흥협회



본 인정서는 한국기술개발사업 관리위원회(서울특별시 강남구 테헤란로 51)에서 발급하며, 유효기간은 2024년 12월 31일까지입니다.

[illegible]

출간확인증서 : 2023110721757



제211004-01375.0

기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

명 세 별 : 주식회사 중원

대 표 자 : 고종호

주 소 : 전북 김제시 봉황곡면2길 79-32

출 공 일 : 24월11월

유효기간 : 2023. 11. 07 ~ 2026. 11. 06

위 일련의 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해
 선정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인
 합니다.

2023년 11월 7일

중소벤처기업부장관





지령번호 : 2023 - 830

품질인증지정서

업 계 별 : 주식회사 삼원

대 표 자 : 고승호

주 소 : 전라북도 완주군 봉곡동 796-2

주 문 : 영희동, 영희1-4

작업기간 : 2023. 10. 18. 일 30 일부터
2023. 11. 18. 일 29 일까지

위 업체는 품질관리시스템을 소회차 보고를
위하여 우리 시험연구원에서 정한 품질인증기준
에 적합한 주유용 삼원을 생산하고 있기에 품질
인증업체로 지정함.

(시도장인) : 2023. 11. 30.
 (인) : (인)

2023. 11. 30 일

한국건설생활환경시험연구원장

[illegible]



제 2024-04 호

전북특별자치도 도약사업 지정서

주시회사 송 힌
고 송 호

귀 사는 성장이 기대되는 기술력을 바탕으로
지역의 경제발전과 혁신성장을 이끌어 갈 수 있는
전북특별자치도 도약사업으로 선정되었기에
본 지정서를 수여합니다

(지정기간 : 2024.05.28. ~ 2026.12.31.)

2024년 6월 27일

전북특별자치도지사 김 관 역



05 | (주)승원

소형여과장치 (수도계량기함용)

- 아파트 및 주택의 수도계량기함에 설치 가능(별도 토목 공사비 없음)
- 수도용 관 말단 녹물 및 이물질(민원발생) 가구에 간단 설치 가능
- 필터 교체주기: 3개월~6개월 정도(수질 및 설치에 따라 변동)
- 15A~50A까지 적용가능



15A/20A 제품사진



25A/32A 제품사진



40A/50A 제품사진



15A/20A 설치사진



25A/32A 설치사진



40A/50A 설치사진

여과기 설치 전·후 사진



대형여과장치 (일반형/자동형)

- 유량에 따라 필터 수량 및 공극, 하우징 크기 조정 가능
- IN-OUT 위치 변경 가능
- 필터 교체주기 : 6개월~1년 정도(수질 및 설치에 따라 변동)
- 40A~500A까지 적용 가능

일반형

단순 여과가능
(전기/통신 필요없음)

실시간 수압감시형 자동 바이패스 TM/TC형

필터 오염 시 자동 바이패스
(수압저하예방) 일반통수/바이패스
상황 상황실 전송
상황실 및 현장에서 원격제어 가능
실시간 수압감시

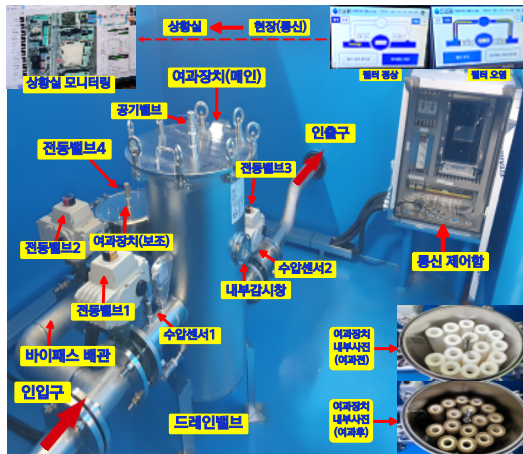
탁도감지 TM/TC형

탁도가 좋을 때는 바이패스 통수
탁도가 좋지 않을 때는 여과장치 작동
필터 오염 시 자동 바이패스
(수압저하예방) 일반통수/바이패스
상황 상황실 전송
상황실 및 현장에서 원격제어 가능
실시간 탁도, 수압감시

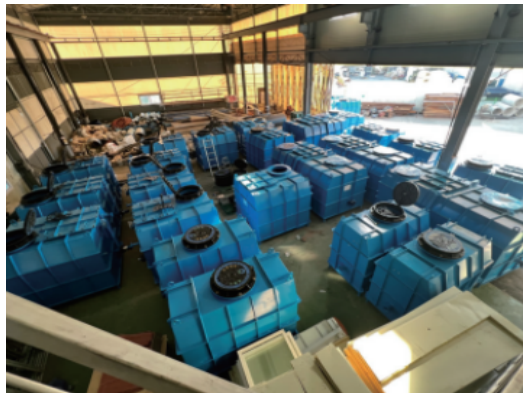
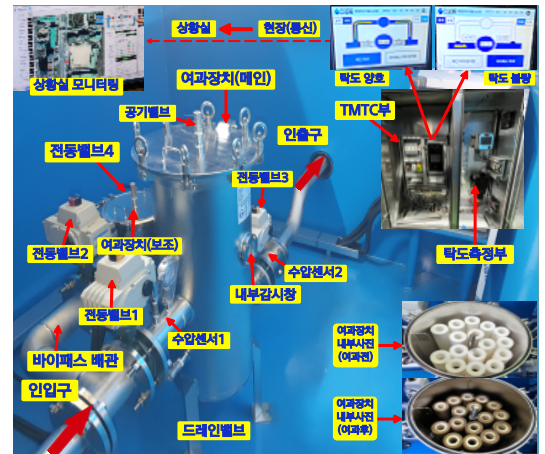
통신시스템(제어함)별도



통신시스템(제어함)포함



통신시스템(제어함)포함



적용지역

시흥시, 안산시, 의왕시
연천군, 가평군, 춘천시
창원시, 칠곡군, 예천군
함안군, 영덕군, 금산군
홍성군, 나주시, 여주시
영광군, 보성군, 진도군
전주시, 남원시, 김제시
정읍시, 진안군, 순창군
군포시, 청송군, 동두천시
부안군, 현대건설, 계룡건설
춘천시, 제주공항, 나주택공사

적용지역

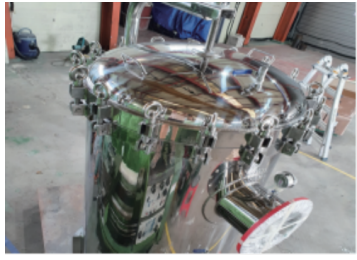
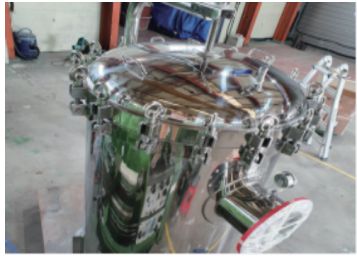
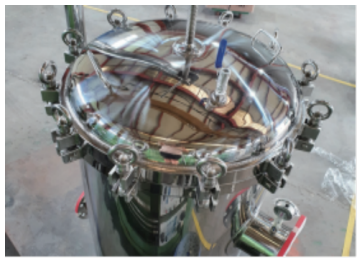
안양시, 안성시, 서산시
태백시, 진천군, 고성군
거제시, 청송군, 함평군
장흥군, 완도군, 익산시
부안군, 임실군, 완주군
하남시, 통영시, 순천시
경주시, 고흥군, 진도군
영양군, 인천광역시

적용지역

청주시, 정선군, 김해시
정읍시, 익산시, 산청군
무주군, 영암군, 양구군
화천군, 평택시, 여주시
상주시, 한국가스공사

조달(혁신장터)등록현황:일반형

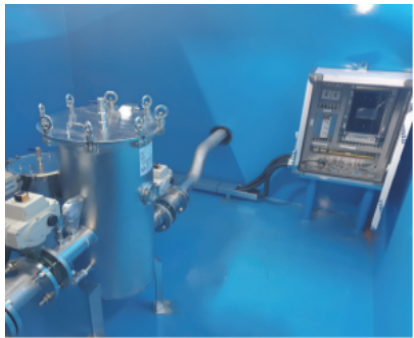
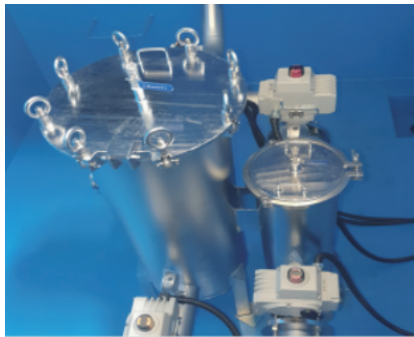
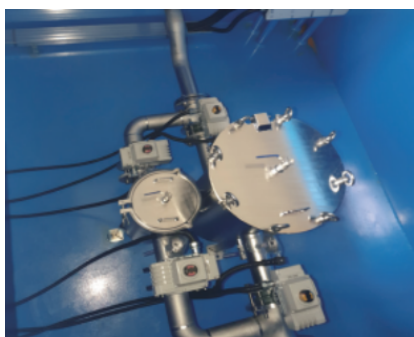
※ 통신시스템(제어함) 별도

수도계량기합형 물품식별번호 24414399 관경 15A / 20A 제품가격 : 756,250		일반형 물품식별번호 24411868 관경 200A 제품가격 : 35,475,000	
수도계량기합형 물품식별번호 24411858 관경 25A / 32A 제품가격 : 1,950,000		일반형 물품식별번호 24414394 관경 250A 제품가격 : 40,975,000	
수도계량기합형 물품식별번호 24411859 관경 40A / 50A 제품가격 : 3,987,500		일반형 물품식별번호 24411869 관경 300A 제품가격 : 51,562,500	
일반형 물품식별번호 24411864 관경 40A / 50A 제품가격 : 6,737,500		일반형 물품식별번호 24411857 관경 350A 제품가격 : 60,362,500	
일반형 물품식별번호 24411866 관경 65A / 80A 제품가격 : 9,350,000		일반형 물품식별번호 24411870 관경 400A 제품가격 : 68,475,000	
일반형 물품식별번호 24411861 관경 100A / 125A 제품가격 : 15,125,000		일반형 물품식별번호 24411862 관경 450A 제품가격 : 82,225,000	
일반형 물품식별번호 24411867 관경 150A 제품가격 : 27,255,000		일반형 물품식별번호 24411863 관경 500A 제품가격 : 87,125,000	

※ VAT 포함가 / 하차도 기준

조달(혁신장터)등록현황:자동형

※ 통신시스템(제어함) 포함

구분	물품 식별번호	관경	제품가	사진
자동 바이패스(탁도감지) TM/TC형	24208922	40A 50A	36,300,000	
자동 바이패스(탁도감지) TM/TC형	24208917	65A 80A	41,800,000	
자동 바이패스(탁도감지) TM/TC형	24208918	100A 125A	59,620,000	
자동 바이패스(탁도감지) TM/TC형	24195548	150A	73,370,000	
자동 바이패스(탁도감지) TM/TC형	24208919	200A	83,820,000	
자동 바이패스(탁도감지) TM/TC형	24208920	250A	97,570,000	
자동 바이패스(탁도감지) TM/TC형	24208921	300A	114,620,000	
자동 바이패스(탁도감지) TM/TC형	24417958	350A	130,020,000	
자동 바이패스(탁도감지) TM/TC형	24411871	400A ~ 500A	160,380,000	

※ VAT 포함가 / 하차도 기준

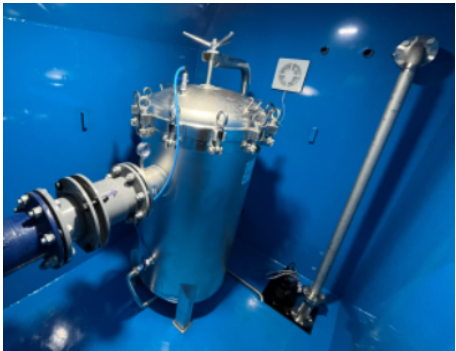
납품실적

연번	지역	기관명	적용장소	규격	적용유형	수량(대)
1	강원도	양구군 / 고성군	관로상, 배수지	150A~400A	자동형	6
2		정선군 / 삼척시	정수장, 배수지	150A~300A	일반형/자동형	5
3		춘천시	관로상, 학교, 아파트단지	25A~300A	일반형	9
4		태백시	관로상, 학교, 배수지	50A~300A	자동형	6
5		화천군	관로상, 배수지	80A~250A	일반형/자동형	4
6	인천광역시	인천광역시	관로상, 학교, 아파트단지	15A~150A	일반형/자동형	60
7	경기도	가평군	관로상, 학교, 아파트단지	50A~100A	일반형	5
8		동두천시	관로상, 학교, 아파트단지	40A~150A	일반형	8
9		시흥시	관로상, 학교, 아파트단지	15A~200A	일반형	32
10		안산시	관로상, 학교, 아파트단지	20A~32A	일반형	15
11		안성시/군포시	관로상, 학교, 아파트단지	40A	자동형	2
12		안양시	학교, 공공기관	80A~100A	자동형	4
13		연천군	관로상, 학교, 아파트단지	80A~150A	자동형	8
14		의왕시	학교, 빌라용	20A~50A	일반형	10
15		하남시	관로상, 학교, 아파트단지	80A	자동형	4
16	충청북도	진천군/제천시	관로상, 학교, 아파트단지	80A~300A	일반형/자동형	10
17		청주시/충주시	관로상, 학교, 아파트단지	25A~400A	일반형/자동형	16
18	충청남도	금산군	관로상, 학교	80A~150A	자동형	5
19		서산시	관로상, 아파트단지	80A~300A	자동형	3
20		홍성군/보령시	관로상, 학교, 배수지	15A~20A	일반형	8
21	경상북도	경주시	정수장, 배수지	100A~150A	일반/자동형	5
22		고령군/영양군	관로상, 학교, 아파트단지	15A~500A	자동형	25
23		상주시	정수장, 학교	32A~200A	일반형/자동형	5
24		영덕군	관로상, 정수장, 배수지	100A~300A	일반형	7
25		예천군	관로상, 정수장, 배수지	15A~400A	일반형	20
26		영주시	관로상, 정수장, 배수지	15A~400A	일반형	13
27		청송군	관로상, 학교, 아파트단지	80A~150A	일반형	13
28		칠곡군	관로상, 학교, 아파트단지	50A	일반형	7
29	경상남도	고성군	관로상, 학교, 아파트단지	80A	자동형	3
30		김해시	관로상, 학교, 아파트단지	200A	자동형	2



납품실적

연번	지역	기관명	적용장소	규격	적용유형	수량(대)
31	경상남도	산청군	관로상, 학교, 아파트단지	80A	일반형/자동형	3
32		창원시/하동군	학교, 아파트단지, 마을단위	40A~50A	일반형	2
33		통영시	관로상, 배수지	100A~150A	자동형	8
34		함안군/진주시	관로상, 학교	15A~150A	일반형	5
35	전라북도	김제시	관로상, 학교, 아파트단지	15A~200A	일반형/자동형	10
36		부안군	정수장, 배수지	200A~300A	자동형	6
37		순창군	학교, 아파트단지	80A~150A	일반형	2
38		완주군	정수장, 배수지, 학교	100A~400A	일반형	7
39		익산시	관로상, 학교, 아파트단지	50A~150A	일반형/자동형	5
40		임실군	관로상, 학교	50A~150A	일반형/자동형	7
41		장수군/남원시	정수장, 배수지, 관로상	150A~400A	일반형	20
42		전주시	빌라, 공장	15A~20A	일반형	10
43		정읍시	관로상, 학교, 마을단위	20A~250A	일반형/자동형	33
44		진안군/무주군	관로상, 학교, 배수지	80A~250A	일반형	6
45	전라남도	고흥군	정수장, 배수지	200A~300A	자동형	2
46		나주시	관로상, 배수지	80A	일반형	1
47		보성군	아파트단지	150A	자동형	1
48		순천시	관로상	250A	자동형	1
49		여수시	관로상, 학교, 배수지	15A~500A	일반형/자동형	9
50		영광군/완도군	관로상, 학교, 배수지	250A	자동형	2
51		영암군	관로상, 학교	15A~300A	일반형/자동형	10
52		장흥군	관로상, 학교, 아파트단지	80A	자동형	2
53		진도군	관로상, 학교, 아파트단지	100A~300A	일반형	5
54		함평군	관로상, 학교, 아파트단지	100A~150A	자동형	2
55	제주도	서귀포시	관로상, 학교, 아파트단지	25A~50A	일반형	5
56	기타	LH주택공사	주택지구, 아파트단지	80A~200A	자동형	10
57		광양 행복주택	아파트단지	65A	일반형	2
58		제주공항	아파트단지	80A	일반형	2
59		한국가스공사	직원숙소	50A	자동형	1
60		현대건설	아파트단지(힐스테이트)	150A	일반형	2

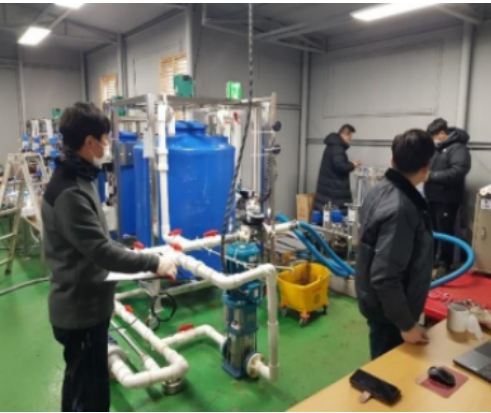


인천광역시 자재선정(실증시험)

- 1) 참가업체 : 전국 모든 KC/CP 인증업체 참여(자동역세형 및 카트리지형)
- 2) 선정방식 : 1차(서면평가) → 2차(실증시험) → 3차(발표평가) → 심사위원회 심의

【실증시험】

- ① 시험일자 : 2022. 01. 10. ~ 2022. 01. 14.(5일간) *제품별 1일씩
- ② 시험기관 : 국립수도환경연구원(성능시험 공인 인증기관)
- ③ 시험방법 : **실제 설치 조건과 동일 조건으로 여과장치 연결 후**
산화 철가루 1 업체당 15kg 투입 (1일 3회 분할 투입) 후 시험항목 분석
- ④ 시험항목 : 탁도, 잔류염소, 전도도, pH, 수온, 퇴수량, 부단수여부, 필터교체 횟수, 시스템 동작 등

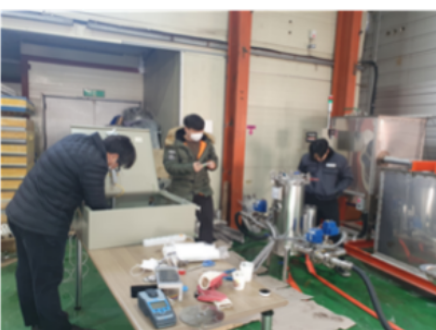
		
인천시 공무원 확인	실증시험	자재선정 공문

【발표평가】

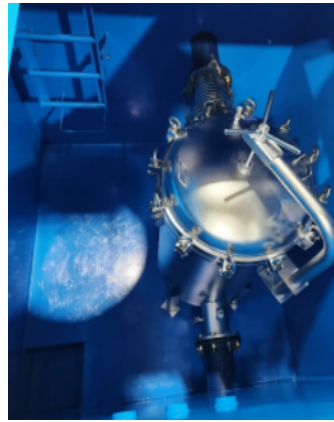
- ① 발표일자 : 2022. 02. 08.(1일간)
- ② 평가항목 : **실증시험 결과치평가**, 업체 경영상태, 경제성, 기술력, 작업성, 안정성, 여과성능, 부단수기능성, 유지관리 등
- ③ 선정현황 : 심의위원 전원 최고점(**총 94.67점**)으로 (주)승원 제품 **최종 선정**

【탁도 및 잔류염소 시험】 ※ 인천광역시 - 승원 공동시험

- ① 시험방법 : 1차(승원 공장시험), 2차(도내설치), 3차(인천설치)

		인천광역시 - 승원 공동으로 여과성능 및 잔류염소 시험 후 인천광역시 내 50여개 설치완료 (정상운영중)
---	--	---

설치사례



지하 매립형

지상형

밸브실형

기계실형

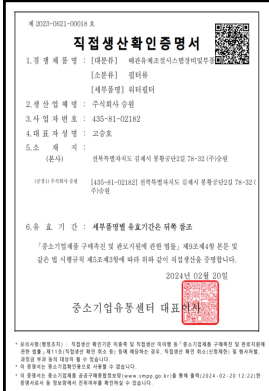
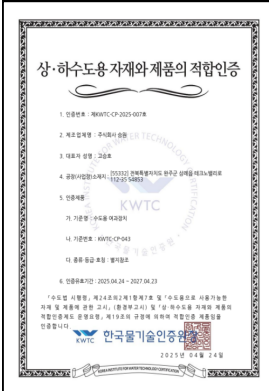
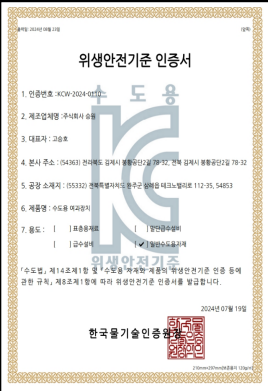
여과성능



소형생물(관류형)여과망

- 정수장 및 배수지 내 소형생물 여과에 최적화
 - 최소 100um 이하의 입자성 이물질 제거에 적용
 - 스테인리스 316L 재질 제작으로 **녹발생 방지**
 - 여과망 하부 **이물질 포집기** 설치로 수시 청소 가능
 - 원터치 클램프** 적용으로 여과망 개폐 용이
 - 오버플로우 배관 추가 설치로 유량감소 예방 (설치비 별도)**
- 필터 세척 후 영구 사용 가능
 - 15A이상 전 규격에 적용 가능
 - 시공간단**(정수장 내 유입/유출 배관설치)
 - 제품단가 저렴**
 - 힌지 형태 제작**으로 유지관리 용이
 - 고정 와이어로 고정**하여 바닥 방수 훼손 없음.

구분	관류형 여과망 (특허 제10-2619035호)	하우징형 여과장치
제품 사진		
설치 장소	정수장, 배수지 내부	정수장, 배수지 등 과로상
여과재	스테인리스 mesh	스테인리스 mesh
메쉬 공극	50um ~ 100um	50um ~ 100um
유지 관리	포집기 탈착 후 세척으로 영구사용 가능	필터 세척 후 영구사용 가능
특징	유충여과 최적화 · 세척간편(포집기 탈부착)	유충여과 최적화 · 필터 영구사용
계약 방법	조달 혁신제품 계약 농공단지 직생품, 특허 수의계약	조달 혁신제품 계약 농공단지 직생품, 특허 수의계약



혁신제품 지정서

여과망 KC 인증서

여과망 CP 인증서

여과망 특허증

직접생산확인서(워터필터)

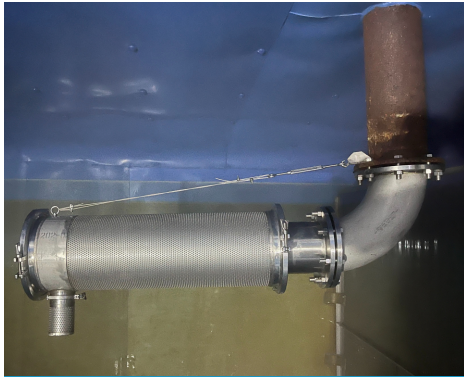
큐브형(관류형 설치 불가시 적용)여과망

· 설치현장 여건에 따른 관류형/큐브형 선택 적용 가능

· 유출배관 공간에 따른 일자형/엘보형 변경 적용 가능



시공사례



진도군 (400A)



김제시 (500A)



부안군 (250A)



평창군 (350A)



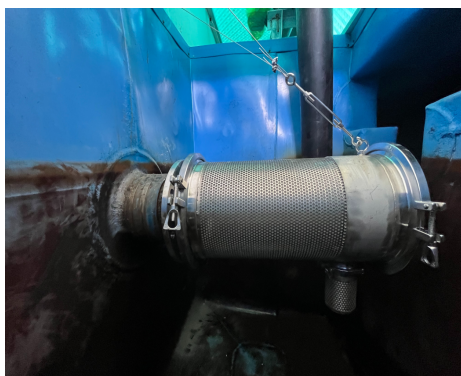
양구군 (400A)



정선군 (250A)



태백시 (350A)



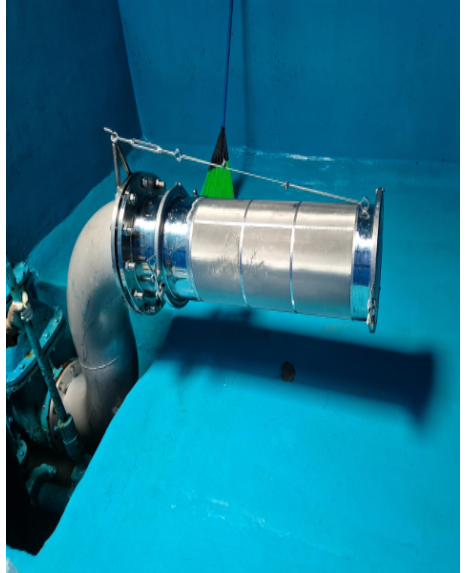
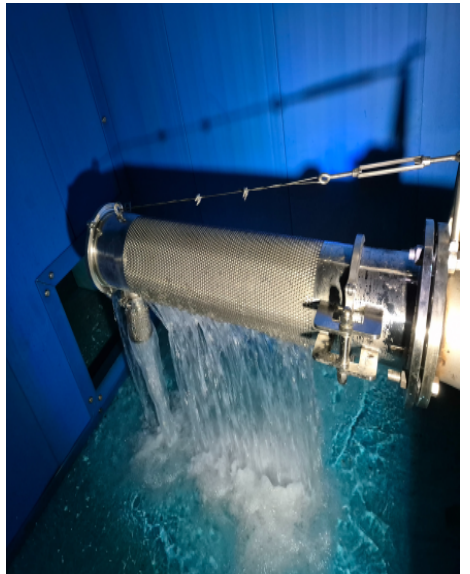
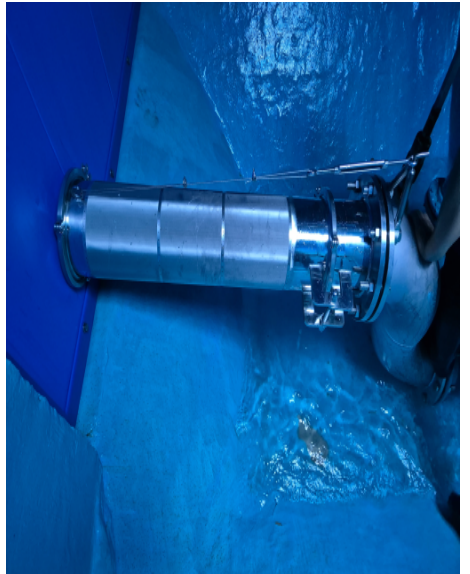
완주군 (450A)



속초시 (300A)

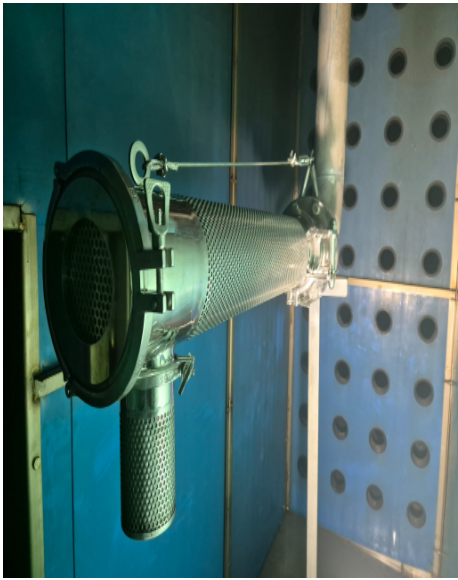
조달(혁신장터)등록현황

※ VAT 포함가 / 설치도 기준

제품명	물품 식별번호	규격	제품가 (VAT포함)	사진
워터필터, 승원, SWF-50A, 2200㎥/h	25333130	50A	13,500,000	
워터필터, 승원, SWF-65A, 2300㎥/h	25333131	65A	15,000,000	
워터필터, 승원, SWF-80A, 2400㎥/h	25333132	80A	16,500,000	
워터필터, 승원, SWF-100A, 2500㎥/h	25333133	100A	19,000,000	
워터필터, 승원, SWF-125A, 2600㎥/h	25333134	125A	19,500,000	
워터필터, 승원, SWF-150A, 2700㎥/h	25333135	150A	20,500,000	
워터필터, 승원, SWF-200A, 2800㎥/h	25333136	200A	22,000,000	
워터필터, 승원, SWF-250A, 2900㎥/h	25333137	250A	23,500,000	
워터필터, 승원, SWF-300A, 3000㎥/h	25333138	300A	24,500,000	
워터필터, 승원, SWF-350A, 3100㎥/h	25333139	350A	28,000,000	
워터필터, 승원, SWF-400A, 3200㎥/h	25333141	400A	30,500,000	
워터필터, 승원, SWF-450A, 3300㎥/h	25333140	450A	32,000,000	
워터필터, 승원, SWF-500A, 3400㎥/h	25333142	500A	36,000,000	
워터필터, 승원, SWF-550A, 3500㎥/h	25333143	550A	38,500,000	
워터필터, 승원, SWF-600A, 3600㎥/h	25333144	600A	41,000,000	

조달(혁신장터)등록현황

※ VAT 포함가 / 설치도 기준

제품명	물품 식별번호	규격	제품가 (VAT포함)	사진
워터필터, 승원, SWF-650A, 3700m³/h	25333146	650A	44,000,000	
워터필터, 승원, SWF-700A, 3800m³/h	25333145	700A	47,000,000	
워터필터, 승원, SWF-800A, 4000m³/h	25333147	800A	50,000,000	
워터필터, 승원, SWF-900A, 4500m³/h	25333148	900A	53,000,000	
워터필터, 승원, SWF-1000A, 5000m³/h	25333149	1000A	56,000,000	
워터필터, 승원, SWF-1100A, 5500m³/h	25333150	1100A	59,000,000	
워터필터, 승원, SWF-1200A, 6000m³/h	25333154	1200A	63,000,000	
워터필터, 승원, SWF-1300A, 6500m³/h	25333153	1300A	67,000,000	
워터필터, 승원, SWF-1400A, 7000m³/h	25333152	1400A	71,000,000	
워터필터, 승원, SWF-1500A, 7500m³/h	25333151	1500A	75,000,000	
워터필터, 승원, SWF-1600A, 8000m³/h	25333158	1600A	80,000,000	
워터필터, 승원, SWF-1700A, 8500m³/h	25333156	1700A	83,000,000	
워터필터, 승원, SWF-1800A, 9000m³/h	25333155	1800A	89,000,000	
워터필터, 승원, SWF-1900A, 9500m³/h	25333157	1900A	93,000,000	
워터필터, 승원, SWF-2000A, 10000m³/h	25333159	2000A	97,500,000	

상하수도용 철재 밸브실 : 돔형

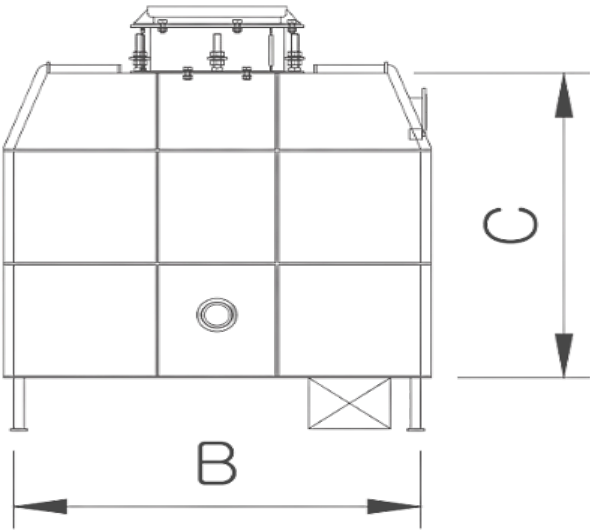
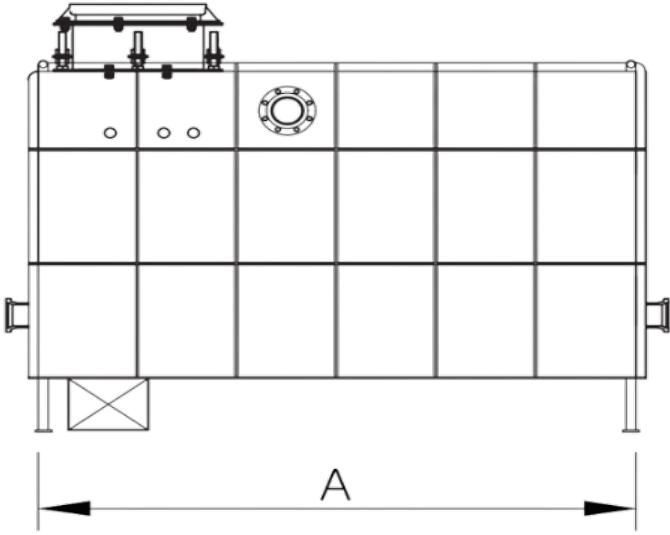
- 밸브실 내 빗물 등 유입 방지 장치 적용(돔형)
- 자동 배수펌프, 환풍시설 설치

- 수도용 정밀여과장치 전용 밸브실 생산
- 농공단지 직접생산제품

격벽 구조로 제작된 밸브실로 내구성이 뛰어나며 지반 흔들림, 지진 등에도 영향이 없으며 작업자의 편의를 위하여 **제품 투입구 및 상판 분리가 가능**하여, 기자재 투입 및 교체 작업이 용이해 작업 공간 출입 등이 원활하고 전선구, 환기구, 배수구 등의 옵션사항을 원하는 위치에 설치가 가능하며 밸브실 하단에 집수정을 설치, 침수 시 배수가 원활하도록 설계하였습니다. 특히 **공장에서 제작을 완료한 후 현장설치**를 하기 때문에 교통량이 많은 도로, 민원발생이 많은 지역 등에는 **단기간의 공사로 긴급작업 시 탁월**합니다.



제품규격

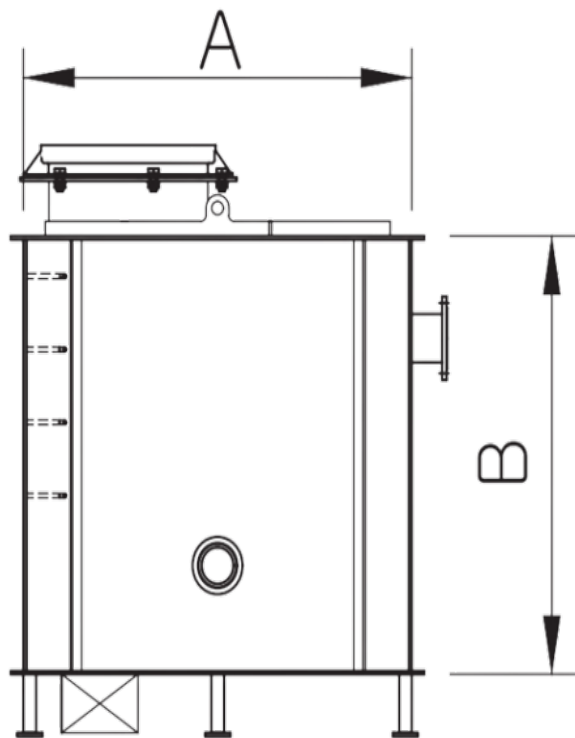


NO	A	B	C	물품식별번호	NO	A	B	C	물품식별번호
1	1000	1500	1200	24946607	26	2900	2400	2400	24946633
2	1200	1200	1500	24946608	27	3200	2300	2100	24946638
3	1500	1500	1500	24946609	28	3000	1500	1800	24946634
4	1500	1500	1700	24946610	29	3000	2000	1800	24946636
5	1500	1500	1800	24946611	30	3000	2000	1500	24946635
6	1500	1200	1800	24946612	31	3000	2000	2000	24946637
7	2000	1500	1800	24946613	32	3400	2900	2800	24946639
8	2000	1800	1800	24946614	33	3500	2400	2200	24946643
9	2000	2000	1800	24946616	34	3500	1500	1800	24946640
10	2000	2500	1500	24946617	35	3500	2000	1800	24946642
11	2000	2500	1800	24946618	36	3500	2000	1500	24946641
12	2000	2000	1500	24946615	37	4000	2400	2800	24946646
13	2000	3000	1500	24946619	38	4000	2000	1800	24946644
14	2000	3000	2500	24946620	39	4000	2500	2000	24946645
15	2000	4000	1800	24946621	40	4200	3300	2900	24946647
16	2200	1700	2100	24946622	41	4600	3300	3000	24946650
17	2300	1500	1800	24946623	42	4500	2000	1800	24946648
18	2500	2000	1800	24946626	43	4500	2500	2000	24946649
19	2500	1500	1800	24946624	44	5000	3400	3200	24946651
20	2500	2000	1500	24946625	45	5000	2000	1800	24946652
21	2500	2500	1800	24946627	46	5000	2500	2000	24946653
22	2500	3000	1800	24946628	47	5500	2000	1800	24946654
23	2500	4500	1800	24946629	48	5500	2500	2000	24946655
24	2800	2000	2100	24946631	49	6000	2500	2000	24946656
25	2800	2400	2200	24946632	50	7000	3000	3500	24946657

상하수도용 철재 밸브실 : 원형

· 자동 배수펌프, 환풍시설 설치 · 수도용 정밀여과장치 전용 밸브실 생산 · 농공단지 직접생산제품

동형 밸브실에 비해 **시공 공간이 협소한 현장에 설치가 용이**하며 **공장에서 제작을 완료한 후 현장설치**하기 때문에 공사기간이 짧아 도로 통제 및 안전사고 등을 미연에 방지할 수 있고 밸브실 하단에 집수정을 설치하여서 침수 시 배수가 원활하도록 설계 하였으며 공기밸브실, 이토밸브실 등 다양한 용도로 사용 가능하여 **시공성이 뛰어난 밸브실**입니다.



제품규격

NO	A	B	물품식별번호
1	900	1200	24946601
2	1200	1500	24946602
3	1500	1500	24946603
4	1500	1800	24946604
5	1800	2000	24946605
6	2000	2000	24946606

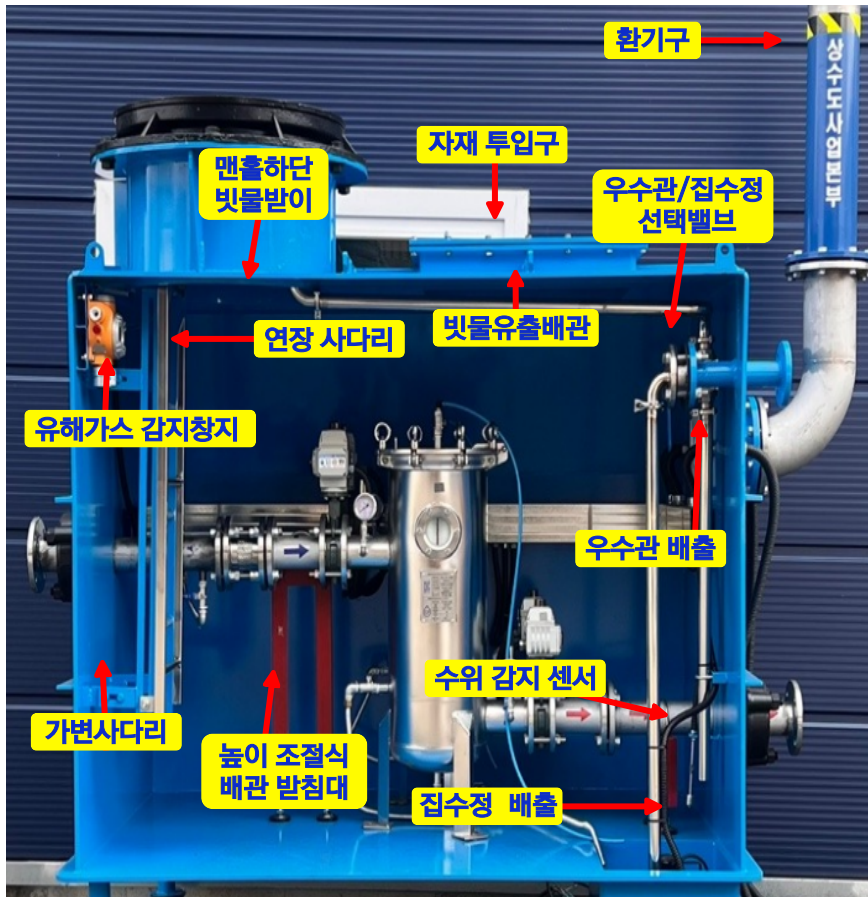
밸브실 규격

※ VAT 포함가 / 하차도 기준

규격(m)	물품 식별번호	제 품 가 (VAT포함)	규격(m)	물품 식별번호	제 품 가 (VAT포함)	규격(m)	물품 식별번호	제 품 가 (VAT포함)
φ0.9×1.2	24946601	2,900,000	2.0×3.0×2.5	24946620	19,800,000	3.5×2.4×2.2	24946643	25,500,000
φ1.2×1.5	24946602	4,800,000	2.0×4.0×1.8	24946621	18,900,000	3.5×1.5×1.8	24946640	16,500,000
φ1.5×1.5	24946603	6,800,000	2.2×1.7×2.1	24946622	13,500,000	3.5×2.0×1.8	24946642	16,000,000
φ1.5×1.8	24946604	7,200,000	2.3×1.5×1.8	24946623	12,000,000	3.5×2.0×1.5	24946641	15,600,000
φ1.8×2.0	24946605	11,800,000	2.5×2.0×1.8	24946626	12,400,000	4.0×2.4×2.8	24946646	33,000,000
φ2.0×2.0	24946606	13,200,000	2.5×1.5×1.8	24946624	12,000,000	4.0×2.0×1.8	24946644	18,900,000
1.0×1.5×1.2	24946607	5,350,000	2.5×2.0×1.5	24946625	12,500,000	4.0×2.5×2.0	24946645	21,900,000
1.2×1.2×1.5	24946608	5,800,000	2.5×2.5×1.8	24946627	15,000,000	4.2×3.3×2.9	24946647	39,500,000
1.5×1.5×1.5	24946609	6,700,000	2.5×3.0×1.8	24946628	17,400,000	4.6×3.3×3.0	24946650	43,500,000
1.5×1.5×1.7	24946610	7,300,000	2.5×4.5×1.8	24946629	23,850,000	4.5×2.0×1.8	24946648	20,600,000
1.5×1.5×1.8	24946611	8,300,000	2.8×2.0×2.1	24946631	15,900,000	4.5×2.5×2.0	24946649	23,850,000
1.5×1.2×1.8	24946612	8,000,000	2.8×2.4×2.2	24946632	16,600,000	5.0×3.4×3.2	24946651	45,500,000
2.0×1.5×1.8	24946613	8,900,000	2.9×2.4×2.4	24946633	17,900,000	5.0×2.0×1.8	24946652	24,500,000
2.0×1.8×1.8	24946614	11,900,000	3.2×2.3×2.1	24946638	18,500,000	5.0×2.5×2.0	24946653	30,800,000
2.0×2.0×1.8	24946616	11,600,000	3.0×1.5×1.8	24946634	12,400,000	5.5×2.0×1.8	24946654	28,000,000
2.0×2.5×1.5	24946617	12,500,000	3.0×2.0×1.8	24946636	15,200,000	5.5×2.5×2.0	24946655	31,800,000
2.0×2.5×1.8	24946618	12,400,000	3.0×2.0×1.5	24946635	12,900,000	6.0×2.5×2.0	24946656	37,000,000
2.0×2.0×1.5	24946615	9,550,000	3.0×2.0×2.0	24946637	15,400,000	7.0×3.0×3.5	24946657	59,000,000
2.0×3.0×1.5	24946619	12,900,000	3.4×2.9×2.8	24946639	30,000,000			

※ 규격 외 사이즈 제작가능(협의)

방수 및 방습형 철재 밸브실



- 맨홀뚜껑 틈새로 빗물 등이 유입되는 것을 차단하여 밸브실내 자재의 침수를 예방함.
- 유입된 빗물등은 우수관 및 집수정으로 선택해서 배출가능.

밸브실 내부 침수사진



[방수 및 방습형 밸브실]

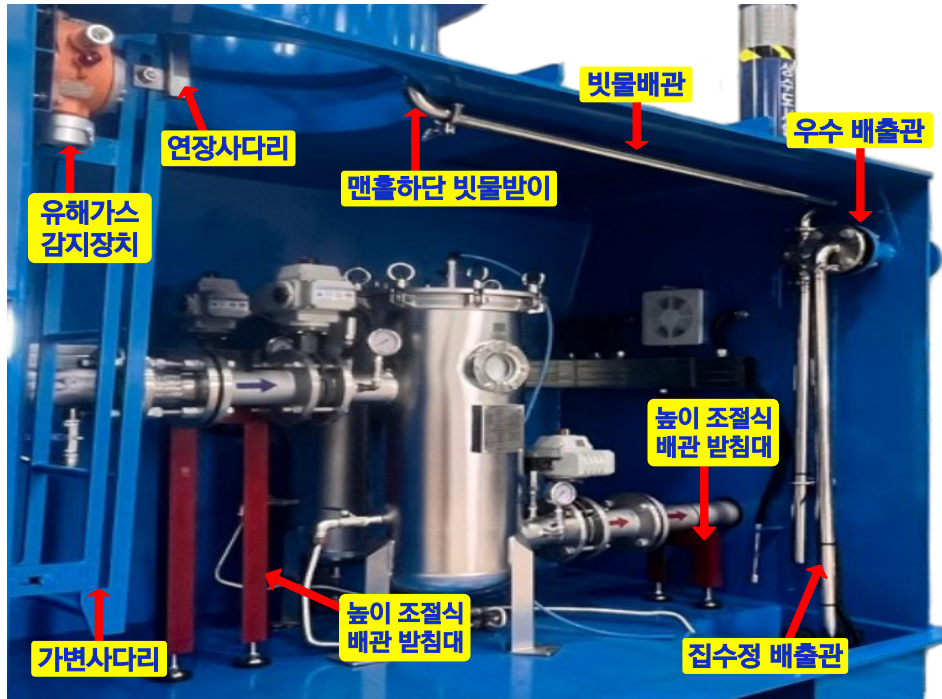


[단열 밸브실]

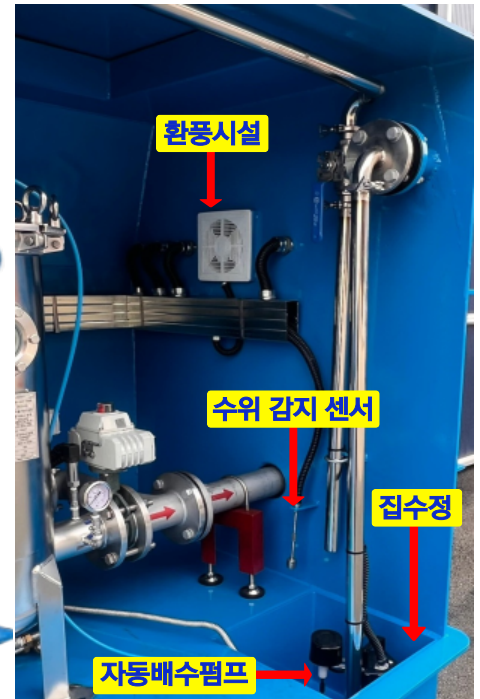


부속품

▶ 빗물받이 장치·환풍시설

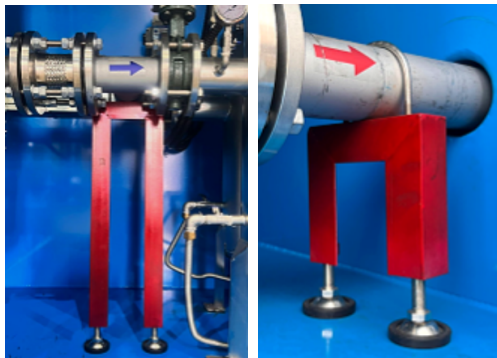


▶ 자동배수펌프·수위계

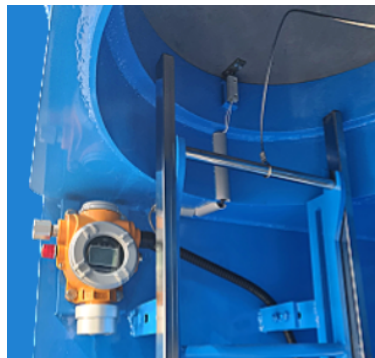


· 주로 밸브실 내부로 빗물등이 유입되는 곳이 맨홀뚜껑으로 맨홀뚜껑 하부에 빗물받이를 설치하여 유입된 빗물을 빗물배관을 통하여 우수관 및 집수정으로 배출하는 시스템이며 우수관 및 집수정 유출 방향의 선택을 위하여 밸브가 개별로 설치되어 있으며 일정량의 빗물등이 밸브실 내부로 유입되어 집수정에 모이게 되면 자동으로 배수펌프가 작동하여 우수관을 통하여 빗물등을 배출함.

▶ 높이 조절식 배관 받침대(2SET)



▶ 산소 및 유해가스 감지장치



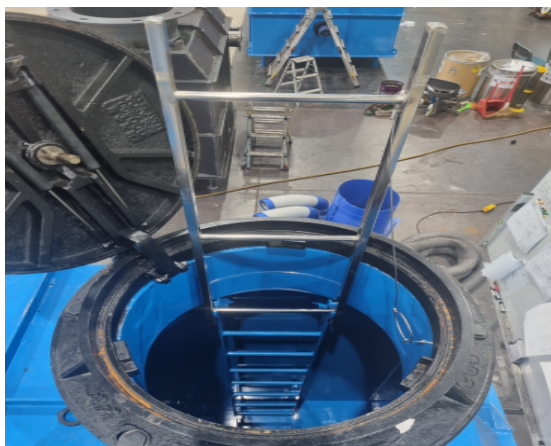
[측정항목 4종]

- 산소농도 : 18% 이상 ~ 23.5% 미만
- 탄산가스 : 1.5% 미만
- 일산화탄소 : 30ppm 미만
- 황화수소 : 10ppm 미만

▶ 환풍시설



▶ 연장 사다리



· 유지관리 맨홀 입·출입 시 연장 사다리를 이용하여 안전하고 편리하게 유지관리가 가능함.



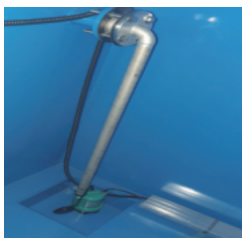
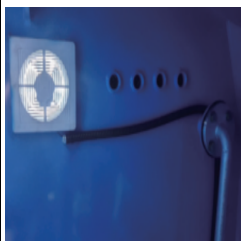
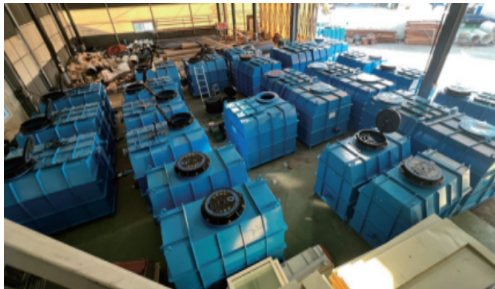
〈연장 사다리가 없을 경우〉



〈연장 사다리를 사용할 경우〉

시공순서도

※ 밸브실 일체형으로 납품 시 1일 1개소 시공가능

순서	과정명	사 진	
1	밸브실 내부에 정밀여과장치 및 기타 부속자재 안착(조립) 통수 및 통신 시운전 포함		 자동 배수펌프  환풍시설  전기배선  제어함
2	완제품 운반 및 보관		
3	터파기 및 밸브실 안착, 배관연결		
4	되메우기 및 배기구 시공/ 제어함 배선공사		
5	통수 및 통신연결 (상황실 HDMI)		

시공사례



내주택공사 (200A)



경주시 (200A)



김해시 (200A)



시흥시 (200A)



양구군 (200A)



영광군 (250A)



예천군 (400A)



완주군 (400A)



인천광역시 (150A)



정읍시 (350A)



청주시 (80A)



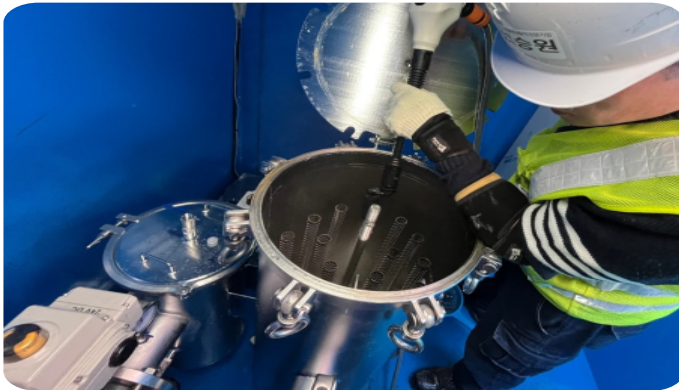
태백시 (300A)

점검 및 필터교체 직영 시스템

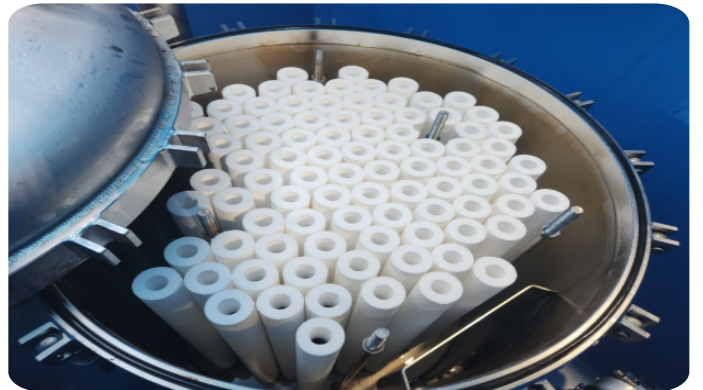
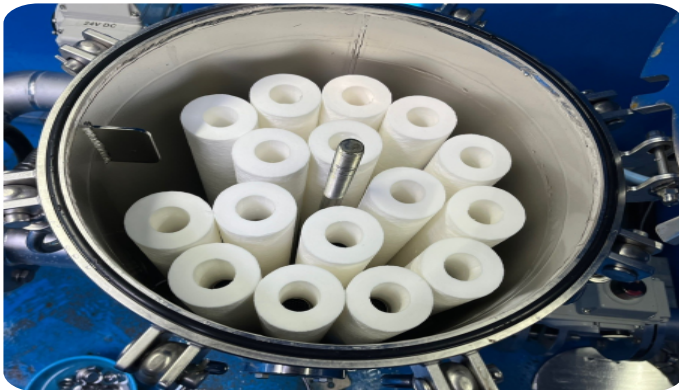
① 현장출장 점검(누수, 균열, 통신상태 점검)



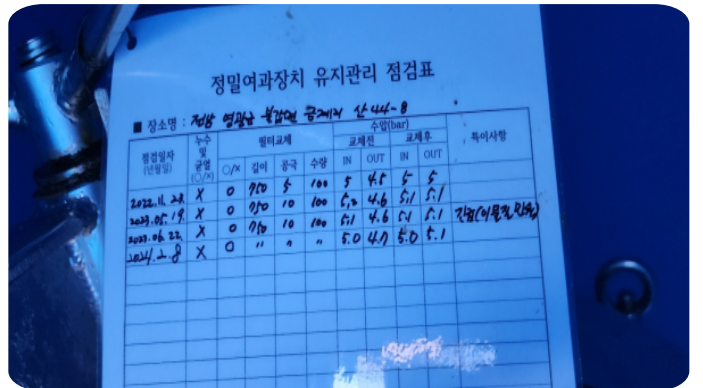
② 여과기 내부 세척 및 필터교체



③ 필터 교체완료



④ 폐기물 수거 및 점검표 작성



(주)승원 전국 A/S 네트워크 구축

강원권(강원도 원주시)
· 강원도 원주시 태정공단길 51, C동 3호(태장동)

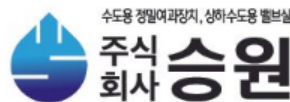
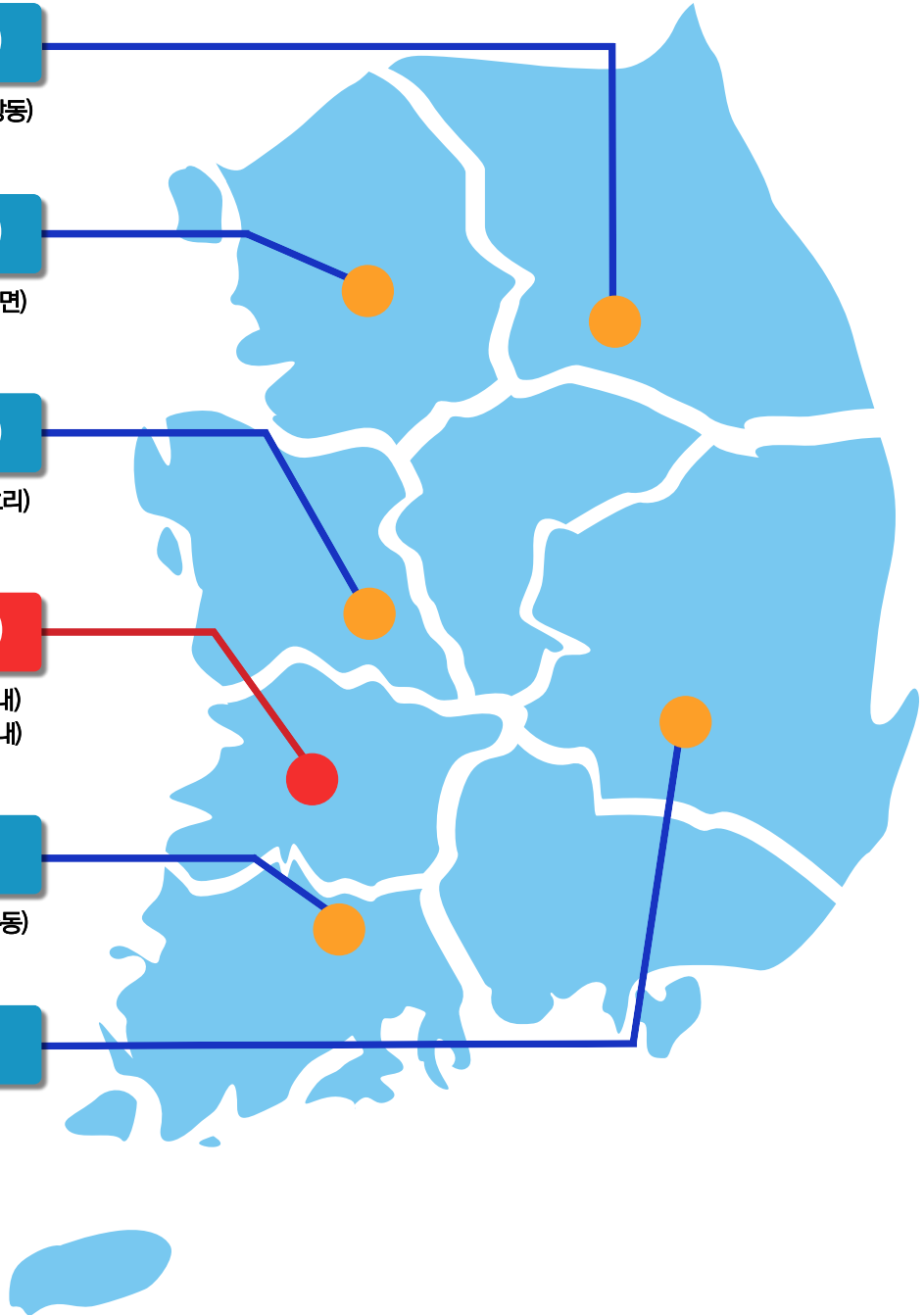
경기권(경기도 화성시)
· 경기도 화성시 마도면 화성로 580-12(마도면)

충청권(세종특별자치시)
· 세종특별자치시 부강면 노호등곡로 35(노호리)

전북권(김제시·완주군)
· 김제시 봉황공단2길 78-32(봉황농공단지 내)
· 완주군 테크노밸리로 112-35(완주농공단지 내)

전라권(광주광역시)
· 광주광역시 광산구 송정공원로 16-14(소촌동)

경상권(경북 영천시)
· 경북 영천시 시청동길 8(문외동)



수도용 정밀여과장치, 상하수도용 밸브실



수도용 여과장치·관류형 여과망 조달 혁신제품 지정업체
상하수도용 철재 밸브실 조달 등록업체
상하수도설비공사업 면허 등록업체

대표이사
서영원 | Seo Youngwon

· 김제공장(본사) | 전북 김제시 봉황공단2길 78-32(봉황농공단지내)
· 완주공장(부설연구소) | 전북 완주군 테크노밸리로 112-35(완주농공단지내)
· 화성공장(경기지사) | 경기도 화성시 마도면 화성로 580-12(마도면)

Tel. 1800-5502 / Fax. 070-4009-6585 / Mobile. 010-8643-5969
E-mail. sw02182@naver.com / Homepage. http://www.sw20.co.kr



수도용 여과장치 · 소형생물 관류형 여과망 · 상하수도용 밸브실

전문기업 주식회사 승원은

품질과 기술력을 갖춘 기업입니다.

수요자의 목소리를 경청하는 기업입니다.

정직과 신뢰를 갖춘 기업입니다.



수도용 정밀여과장치, 상하수도용 밸브실
주식회사 승원

- 김제공장 | 전북 김제시 봉황공단 2길 78-32(봉황농공단지 내)
- 완주공장(부설연구소) | 전북 완주군 테크노밸리로 112-35(완주농공단지 내)
- 화성공장(경기지사) | 경기도 화성시 마도면 화성로 580-12(마도면)
- Tel | 1800-5502 / Fax | 070-4009-6585 / Mobile | 010-8643-5969
- E-mail | sw02182@naver.com / Homepage | <http://www.sw20.co.kr>