

윌로펌프 공사지명원

Our solutions for Heating, Air conditioning,
Cooling, Water supply and Drainage and sewage.

**Move water.
Move the future.
Join the ecolution.**



공사지명원

貴中

금번 귀사에서 시공하는 _____ 현장에 펌프/모터 장비
납품업체로 지명 받고자 관련서류를 첨부하여 지명원을 제출하오니
검토하시어 지명하여 주시기 바랍니다.

년 월 일

부산광역시 강서구 미음산단1로 46(구랑동)

윌로펌프(주)

대리점

General overview at a glance:

Contents	
회사소개	from page 4
Wilo Worldwide & Wilo in Korea	
사업현황	from page 12
Solutions Provider – Building Service, Water Management, Industry	
제품 현황	from page 20
기술 현황	from page 24
국내 출원 현황 및 중국 지식재산권(국제 출원 完)	
제조·시험 설비 현황	from page 26
시험 및 검사장비 현황, 산업용 설비기자재, 생활용 및 모터 설비기자재	
각종 인허가 현황	from page 32
사업자등록증명, 공장등록증명, 납세증명서, 지방세납세증명서	
인증 및 수상 현황	from page 36
ISO 인증서, CE 인증서, 우수산업디자인선정증, KS 인증서, 위생안전기준 인증서, 전기용품안전 인증서, 고효율기자재 인증서	
주요 설치사례	from page 46
국내 프로젝트	
서비스 솔루션	from page 50

“우리는 도전이 가득한 글로벌 세계에서
점점 더 복잡해지고 있는 미래를
낙관적으로 바라봅니다.
우리는 야심찬 목표를 성공적으로
달성하고 *Wilo*를 디지털 시대의
펌프 분야에서 개척자로 만들기 위해
매일 노력하고 있습니다.”

Oliver Hermes



*Wilo*는 지난 몇 년 동안 매우 역동적인 성장을 증명했으며, 첨단 펌프 분야에서 세계적인 프리미엄 제조업체로서 혁신과 기술을 선도하고자 합니다. 우리는 펌프 산업에서 끊임없이 새로운 기준을 제시하고 있습니다.

저는 “Smart Urban Area”로 알려진 하나로 통합된 도시에서 *Wilo*의 중요한 성장 기회를 보았습니다. 이는 도시 인프라와 많은 삶의 영역이 디지털과 지능적으로 연결될 미래 시장입니다. *Wilo*가 스마트하고 효율적인 솔루션을 제공하고 개발하는 모든 도전과제가 여기에 모여 있습니다. 세계 70억 인구의 50%는 이미 거대 도시에 살고 있고, 2050년까지 약 100억 명 인구의 70%가 도시에 거주할 것입니다. 펌프는 어디에나 필요하며, 이는 *Wilo*의 큰 시장이기도 합니다.

펌프 분야의 디지털 선도자로서 우리는 삶의 질과 지속 가능성을 플러스하여 일상생활을 보다 즐겁고 편리하며 안전하게 만들고자 합니다.

이 흥미로운 여정에 동행할 수 있도록 여러분을 초대합니다.

Oliver Hermes
President & Chief Executive Officer (CEO)
Wilo Group

WILO PROFILE

1872년부터 Wilo는 미래지향적인 아이디어로 펌프 산업에서 새로운 기준을 세우는 스마트한 솔루션을 제공하고 있습니다. Wilo의 설립자인 Louis Opländer는 독일 도르트문트에서 구리와 황동 제품 공장으로 시작해, 난방과 급수환경을 개선시키겠다는 목표를 가지고 사업을 확장해 나갑니다. 펌프 사업에서의 큰 성공과 함께 Wilo는 1928년 세계 최초 순환 펌프를 출시했으며, 난방 기술 분야에 변혁을 일으켰습니다.

이후, 세계 첫 고효율 난방과 HVAC 펌프, 세계 첫 분산 펌프 시스템과 같은 혁신을 개척함으로써 Wilo의 역사는 계속해서 다시 쓰여지고 있습니다.

오늘날 독일 도르트문트에 위치한 WILO SE는 HVAC, 급수, 오·배수 펌프와 펌프시스템의 글로벌 선도 제조업체 중 하나입니다. 전세계에 위치한 95여 개의 생산기지와 지사 그리고 8,200여 명의 직원들은 고객들의 요구조건을 충족시키기 위하여 선도자적인 기술 및 솔루션을 개발하고 고효율 제품, 특수 애플리케이션을 위한 맞춤 솔루션, 종합적인 서비스를 제공하고 있습니다.

이것이 바로 Pioneering for You가 의미하는 것입니다.

OUR MARKET SEGMENTS



BUILDING SERVICES RESIDENTIAL

우리는 빌딩에 필요한 모든 제품을 제공하고, 고객이 첫번째로 선택하는 기업입니다.



BUILDING SERVICES COMMERCIAL

우리는 혁신적이고, 스마트한 솔루션을 제공하는 시장 리더입니다.



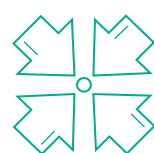
OEM

우리는 통합 스마트 솔루션 분야의 선호 기업입니다.



WATER MANAGEMENT

우리는 식수, 농업, 산업을 위해 깨끗한 물을 지속적으로 공급하는 맞춤 솔루션을 제공합니다.



INDUSTRY

우리는 선별된 분야와 애플리케이션의 전문 기업입니다.



18억 유로

Wilo 그룹은 2022년 18억 유로의 매출을 기록했습니다.

8,200

8,200명의 직원이 함께 합니다.



2,500

2,500명 이상의 서비스 엔지니어가 전세계의 Wilo 고객들을 지원합니다.

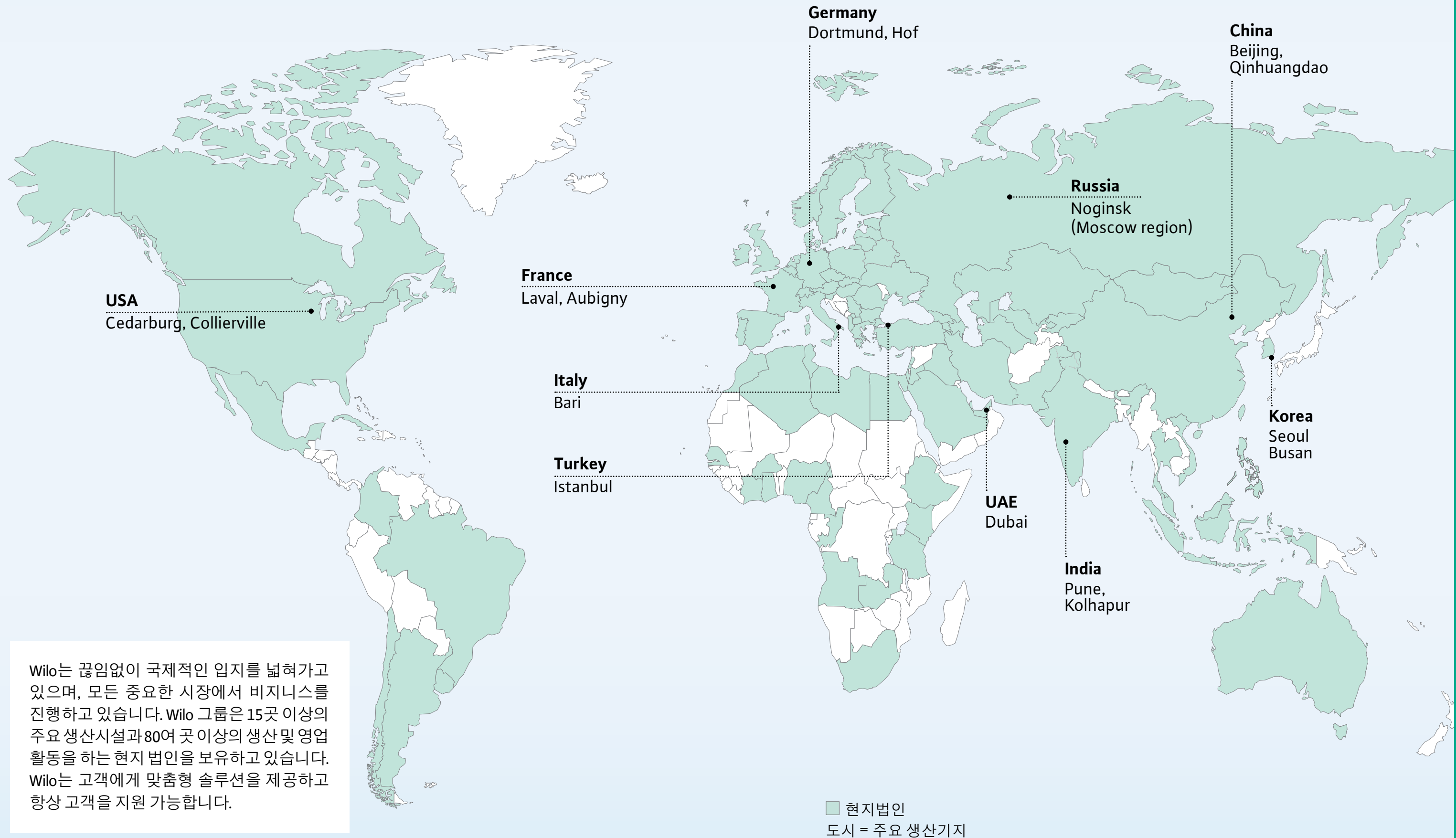


1,000만

Wilo는 연간 약 1,000만대의 펌프를 생산합니다.



INTERNATIONAL & COSMOPOLITAN



Wilo는 끊임없이 국제적인 입지를 넓혀가고 있으며, 모든 중요한 시장에서 비즈니스를 진행하고 있습니다. Wilo 그룹은 15곳 이상의 주요 생산시설과 80여 곳 이상의 생산 및 영업 활동을 하는 현지 법인을 보유하고 있습니다. Wilo는 고객에게 맞춤형 솔루션을 제공하고 항상 고객을 지원 가능합니다.

Wilo Korea

1 production site
1 logistics centre
311 employees

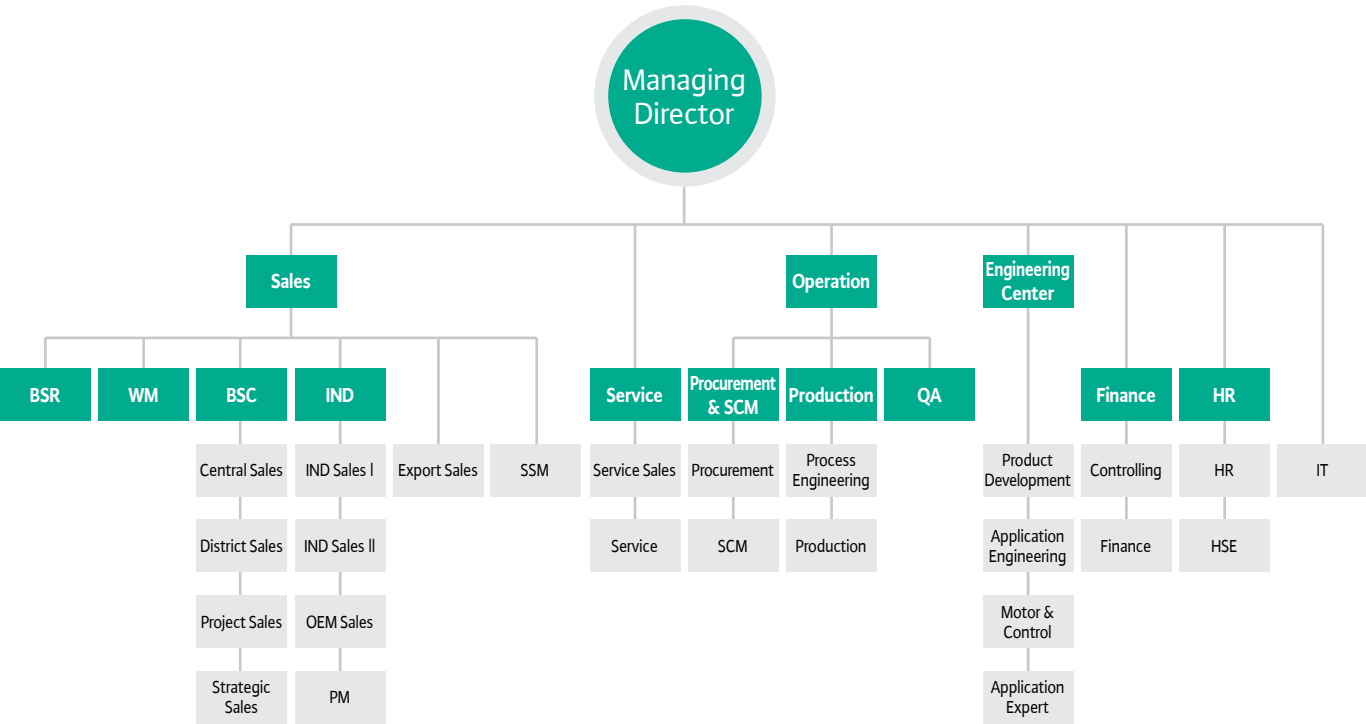
윌로펌프(주)는 펌프와 펌프 시스템을 선도하는 세계적인 독일 기업 WIL0 SE의 한국 법인입니다.

2000년 독일 WIL0 SE와 LG그룹이 합작·설립하여 독일 선진 기술 및 노하우와 LG그룹의 유통력과 품질, 전국적인 서비스 네트워크를 바탕으로 출범하였습니다.

2004년부터는 ‘윌로(Wilo)’라는 단일 브랜드로 새롭게 시작하여 혁신적인 기술력, 고효율 펌프 및 펌프 시스템 솔루션과 고객 만족 서비스를 통해 빌딩 서비스뿐만 아니라 수처리 및 산업용 분야에서도 시장을 확대해 나가고 있습니다.



Organization Chart of Wilo Korea



Wilo Korea
비전 & 미션

Make your life better
with smart water solutions.

구 분	인 력 현 황
설계 개발 부문	36명
생산 부문	52명
품질 부문	31명
기 타	192명
Total	311명

Wilo의 혁신적인 펌프 전문가들은 150년 이상 전통을 이끌어 온 개척자들입니다.

Wilo의 개척자들은 고객들의 오늘보다 더 나은 내일을 위하여 항상 노력하고 있습니다.

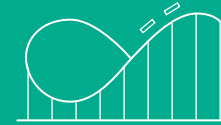


SOLUTIONS PROVIDER

Wilo는 지속 가능한 개념과 지능형 기술을 기반으로 한 네트워크 시스템을 개발하고 있습니다. 개척자 정신을 바탕으로 Wilo는 오늘의 시장과 내일의 빌딩 서비스의 복잡한 작업에 해답이 될 수 있는 제품과 솔루션을 만듭니다. 이를 위해, 제품에 새로운 기능을 위한 앰비언트 인텔리전스를 갖추고 있습니다. 우리는 혁신 리더로서 기준을 세우고, 전 세계 고객에게 최고의 신뢰성, 유연성 및 에너지 절감을 보장하는 고객 맞춤형 제품을 제공합니다. Wilo는 고객들의 다양한 요구를 스마트하고, 효율적이며 전적으로 충족시킬 수 있도록 완벽하게 준비되어 있습니다.



도시 중심은 6개의 영역으로 나눌 수 있습니다. 6개의 영역은 각기 다른 비즈니스 사항들을 필요로 하며, 다양한 필요 사항과 기능들을 필요로 합니다. Wilo는 이를 위해 스마트하고 효율적인 맞춤형 솔루션을 개발합니다.



RECREATION

이 영역에는 레저 파크, 오페라 하우스 또는 스포츠 경기장과 같이 레크리에이션을 제공하는 모든 곳이 포함됩니다. 주기적인 과부하와 급변하는 급수 및 배수 처리는 펌프 시스템에는 까다로운 도전입니다. Wilo의 유연하고 종합적인 제품 포트폴리오는 이러한 요구를 완벽하게 충족시키며 모든 작업을 위한 솔루션을 보유하고 있습니다.



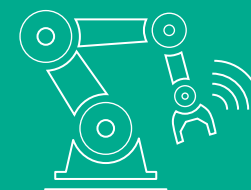
COMMERCIAL & INSTITUTION

이 영역에는 오피스 빌딩, 대학, 호텔 단지과 같이 상업적 용도로 사용되는 빌딩들이 포함되어 있습니다. 도시의 성장은 빌딩 관리의 복잡성과 기술 연결이라는 새로운 도전의 증가를 의미합니다. Wilo 제품은 연결 기회를 제공하며 항상 기존 빌딩 서비스 어디에나 적용될 수 있습니다.



HOUSING & LIVING

이 영역은 소도시와 도시 내 생활 공간을 포함합니다. 주로 편의시설과 개별화에 대한 니즈가 있다는 특징이 있습니다. 이는 공조 시스템의 선택 및 운영에 있어 가장 까다로운 요구사항을 의미합니다. 음용수 분야도 가장 높은 위생 기준을 충족해야 합니다. Wilo 솔루션은 기존 스마트 거주 개념에 쉽게 적용될 수 있습니다.



INDUSTRY

운영 신뢰성 및 에너지 효율과 함께 자재의 질 및 표준 규격 유지는 산업 분야에서는 중요한 역할을 합니다. 또한, 산업단지의 위치도 도시의 변화에 따라 함께 변화합니다. 제품에 대한 최고 품질 요구 사항을 갖춘 Wilo의 시스템은 다양한 산업 분야에서 고효율, 긴 수명 및 운영 안정성을 제공합니다.



TRANSPORTATION & INFRASTRUCTURE

공항, 역 또는 항구와 같은 도시 인프라의 허브는 이 영역에 포함되어 있습니다. 지속적인 인구 증가로 인해 안정적인 하수 이동이 특히 중요합니다. Wilo 솔루션은 튼튼하고 안정적인 고체 분리 시스템으로 간단하고 효율적인 하수 이동을 보장합니다.



AGRICULTURE

Smart Urban Area의 성장과 함께 농업이 이루어지는 지역은 도시로 확장되고 있습니다. 옥상 녹화, 벽면 녹화 또는 도심 농업은 도시 지역의 공급과 기후를 개선할 것입니다. 안정적이고 지속 가능한 관개는 반드시 필요합니다. 이를 위해, Wilo는 잔수 제거부터 관개에 이르기까지 매우 효율적이고 자원 효율적인 솔루션을 제공합니다.

Building Service

근래의 빌딩들은 점점 경제적이고 혁신적인 펌프 및 시스템을 요구하고 있습니다. 이러한 요구에 대응하기 위하여 Wilo는 고효율의 믿을 수 있는 HVAC(Heating, Ventilation, Air Conditioning), 급수, 오·배수 펌프 및 시스템으로 전문적이고 스마트한 솔루션을 제공합니다.

Wilo는 150년 이상 축적한 노하우와 혁신적인 기술을 가진 Building Service 분야의 리더로서 일반 가정, 아파트, 주상복합 빌딩부터 최첨단 상업용 빌딩, 병원, 호텔 등에 적용되어 전 세계에서 인정받고 있습니다.

포스코 빌딩

인천 송도에 위치하고 있는 포스코 빌딩은 송도의 랜드마크로서 305m, 88층의 높이를 자랑하는 국내 최고층 빌딩 중 하나입니다. 150년 이상 축적해온 Wilo의 기술이 대한민국의 최고층 빌딩의 역사와 함께하고 있습니다.



최고층 빌딩

스타필드 고양

스타필드 고양은 연면적 36만㎡의 대형 복합 쇼핑몰입니다.

IoT 기술을 적용한 부스터 펌프 시스템 Wilo-HiBoost를 비롯한 Wilo의 혁신적인 Building Service 솔루션은 고객에게 쾌적한 쇼핑 환경을 제공하고 있습니다.



메이커스하이퍼존

상암 데이터센터

인터넷 검색, 스마트폰에서 사용되는 모든 것들이 전부 데이터입니다. 사용하는 데이터가 점점 늘어나면서 데이터들이 생기고 이동되고 처리됨에 따라 데이터센터의 중요성이 커지고 있습니다. 상암 데이터센터는 빅데이터를 처리하는 현시대의 핵심 인프라 시설로, 많은 양의 전력이 필요합니다.

이 과정에서 데이터센터에서 발생하는 열기들로 인해 냉방 시설과 소방 시설은 필수적입니다.

Wilo는 데이터센터 특화 솔루션을 개발하여, 냉난방공조 및 소방시설에 필요한 고효율의 펌프 및 시스템 라인업을 보유하고 있습니다.



데이터센터

Water Management

물은 우리의 삶에서 꼭 필요한 소중한 자원입니다. 하지만 이 가치 있는 자원을 얻는 것은 점점 더 힘들어지고 있습니다. 믿을 수 있는 수처리와 급수는 그 어느 때 보다 더 세계적인 도전과제가 되고 있습니다.

Wilo는 음용수 공급, 정화처리, 오폐수 처리 등의 복잡한 수요를 만족시키기 위해서 수처리 분야의 전문적이고 친환경적인 솔루션을 제공합니다. Wilo는 탁월한 성능, 고효율 그리고 지속가능성 면에서 수처리 분야의 새로운 기준을 만들어가고 있습니다.



오수처리시설

비엔나 중앙 기차역

Wilo는 2014년부터 비엔나 중앙 기차역의 수처리를 책임졌습니다. 18개의 Wilo-EMUport FTS 시리즈는 정밀한 분석에 따라 복합 빌딩의 위생 시설에 설치되었습니다. 고형물 분리 시스템 기능이 설치된 이후부터는 문제 없이 완벽하게 운전되고 있습니다.



수처리 시설

수처리 시설

하수 처리 규모가 하루 152,000톤에 달하는 포항 시가지, 오천, 연일읍, 대송, 동해면, 공단지역 및 영일만의 오염원을 차단하고, 발생하는 오수를 정화/처리하는 과정에 Wilo의 축사류 펌프가 설치되어 인간과 자연이 공존하는 환경 도시를 구축하고 있습니다.



사회기반시설

중동 신도시 건설 프로젝트

이라크 비스마야 신도시 건설 프로젝트와 같이 초대형 사회기반시설 구축에 Wilo가 함께하고 있습니다. Wilo를 움직이는 원동력은 새로운 도시공간 속 최첨단 기술을 통해 우리의 생활을 더 편리하게 만드는 것입니다.

Industry

Wilo는 믿을 수 있고, 여러 산업 현장에 적용 가능한 고효율 펌프 및 시스템을 제공해오고 있습니다. 우리의 특별한 강점은 다양한 산업 현장에 적용할 수 있는 제품과 솔루션을 가지고 있다는 것입니다. Wilo의 인더스트리 전문지식은 다양한 제품 포트폴리오와 효과적인 품질관리에 기인합니다.

인도 Anpara power plant

에너지 효율을 80% 향상시킨 동아시아 최대 터빈 펌프가 설치된 Anpara Power Station. 이 발전소는 아시아에서 가장 큰 규모를 자랑하는 발전소입니다. 설계 및 건설 당시, 경제적인 효율성뿐만 아니라 환경오염을 최소화할 수 있도록 설계, 건설되었으며, 높은 유량을 만족시키기 위하여 Wilo에서는 Anpara Power Station에 최적화된 펌프를 개발하여 제공하였습니다.



포스코

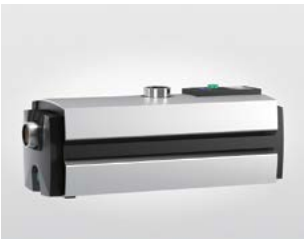
대한민국 최고 및 세계 4대 철강회사 포스코 포항공장의 주조 과정에 설치된 Wilo는 높은 온도의 액체 형태의 철을 고체 형태의 강철로 냉각하는 과정에 설치되어 안정적으로 냉각수를 공급하고 있습니다.



반도체 솔루션

국내 굴지의 대기업의 생산 공장에는 Wilo의 맞춤형 인더스트리 솔루션이 적용되어 있습니다. SK하이닉스 이천 공장, LG디스플레이 파주 공장 그리고 삼성전자 베트남 하이퐁 공장 현장에 설치된 Wilo의 고효율 펌프 및 시스템이 효과적인 품질 관리를 실현하고 있습니다.

제품현황



인버터/자동제어식 가압 펌프

출력(W) : ~750
온양정(m) : ~50
최대양수량(ℓ/min): ~120
구경(mm) : 32

중형빌딩(가압용)
다세대주택, 빌라, 연립주택
복합상가 및 대형음식점 등

세계 최저 소음(50dB)
인버터 기술로 최대 33% 에너지 절감
간편한 사용자인터페이스 그린 버튼
뛰어난 내식성
다양한 보호 기능



자동제어식 가압 펌프

출력(W) : 350
온양정(m) : 25
최대양수량(ℓ/min) : 60
구경(mm) : 25

주택 및 빌라 등 소형 빌딩의 급수
가압용

인버터 기술 적용으로 에너지 절약
뛰어난 자동 압력 제어 시스템
신소재 재질 적용으로 녹물방지 및 경량화
40dB대 저소음 기술로 조용한 운전 실현
보호/알림 기능



상향식/하향식 가압 펌프

출력(W) : ~600
온양정(m) : ~30
최대양수량(ℓ/min) : ~80
구경(mm) : 15~32

옥상 물탱크를 사용하는 아파트, 빌라,
단독주택용(저수압 지역 가압 전용)

유량 스위치 채용으로 정압운전
원심식 임펠러 채용으로 소음 감소
60℃(상향식), 80℃(하향식) 이하 온수
사용 가능



소형 부스터 시스템

출력(kW) : ~3.0
온양정(m) : ~90
최대양수량(ℓ/min): ~900
구경(mm) : 25~80

일반가정, 아파트, 상가, 모텔, 펜션, 별장
등 가압용, 급수용
소형 스프링클러, 정압이 필요한
수처리 시설

최첨단 인버터 제어 멀티시스템
내식 재질 적용으로 녹물 발생 방지
다양한 시스템 보호 기능
사용자 환경 맞춤 설정 기능



심정용 수중 펌프

출력(kW) : ~225
온양정(m) : ~800
최대양수량(m³/hr) : ~300
구경(mm) : 32~150

지하수용 및 가압용
공업용: 섬유, 제철, 피혁, 도금, 음료, 식품
공업 등
농업용: 관정, 농장, 양어장, 대형온실 등
식수용: 고층빌딩, 호텔, 학교, 병원, 아파트 등
비상용: 학교, 소방서, 민방위용 등

탁월한 성능과 효율
전국 최대 서비스망 및 특성화된
서비스
설치 및 유지보수 용이
기존 제품과의 뛰어난 호환성



다목적용 펌프

출력(W) : ~2,200
온양정(m) : ~63
최대양수량(ℓ/min): ~1,000
구경(mm) : 15~40

일반 급수 가압용
보일러, 공업용 세탁기 등 기계 부착용
소형분수, 연못 등 조경용
홍수, 가뭄 등 긴급 구난용

우수한 내구성 및 신뢰성
탁월한 누수방지
다양한 목적의 사용
전폐형 모터 채용



해수용 펌프

출력(kW) : ~2.2
온양정(m) : ~27
최대양수량(ℓ/min): ~920
구경(mm) : 40~80

해수이송용: 양만장, 해수 지열 냉/난방
시설, 축양장, 횃집, 수족관, 선박 등

해수 맞춤 설계로 수명 연장
편리한 수리 및 설치
녹 및 부식으로 인한 환경오염 방지



농공업용 펌프

출력(kW) : ~3.0
온양정(m) : ~40
최대양수량(ℓ/min): ~920
구경(mm) : 32~80

비닐하우스, 화훼단지 등 농업용
용수 이송 등 농/공업용

우수한 양수량
경량화 실현하여 취급 용이



1 Tank 가압 펌프

출력(W) : ~2,200
온양정(m) : ~53
최대양수량(ℓ/min): ~330
구경(mm) : 32~40

중형빌딩(가압용)
다세대주택, 빌라, 연립주택
복합상가 및 대형음식점 등

수압이 약하고 일정치 않은 고지대
사용에 적합
건축비용 절감(옥상 물탱크 불필요)
고효상의 최적 설계
압력스위치 동작범위 조정 가능
(PW-2200MA/UA)



자동식 소형 가압 펌프

출력(W) : ~600
온양정(m) : ~26
최대양수량(ℓ/min): ~55
구경(mm) : 15~32

중형빌딩(가압용)
다세대주택, 복합상가(빌라, 연립
주택)
얕은 우물용

수압이 약하고 일정치 않은 고지대
사용에 적합
건축비용 절감(옥상 물탱크 불필요)
고효상의 최적 설계
우물용에 적합



스테인리스 스틸 다단 펌프

출력(kW) : ~2.9
온양정(m) : ~100
최대양수량(ℓ/min): ~500
구경(mm) : 25~50

범용 급수용 및 농업용수,
관개용수 급수용, 냉각수 순환용 등

스테인리스 스틸 적용으로 뛰어난
내식성
최신 메커니즘 기술을 적용하여
저소음 실현



배수용 수중 펌프

출력(kW) : ~1.5
최대양정(m) : ~21
최대양수량(ℓ/min): ~550
구경(mm) : 20~80

일반 잡배수
정화조, 소규모 처리장 등의 처리수
배수용
소형분수, 폭포, 농사/원예용
건물지하, 기계실/위생설비 배수용

사용 용도에 적합한 다양한
임펠러 형식
각 구경에 적합한 착탈장치
Double Mechanical Seal
모터 보호 장치



깊은 우물용 펌프

출력(W) : ~950
온양정(m) : ~70
최대양수량(ℓ/min): ~50
구경(mm) : 25~32

깊은 우물용
얕은 우물 겸용

강한 내구성
뛰어난 성능



온수순환용 펌프

출력(W) : ~950
온양정(m) : ~19
최대양수량(ℓ/min): ~320
구경(mm) : 25~50

온수순환용

온수 80℃까지 사용 가능



화학용 마그네트 펌프

출력(kW) : ~3.7
온양정(m) : ~37
최대양수량(ℓ/min): ~500
구경(mm) : 14~50(호스)

화학액 순환
전자 부품에 대한 예칭 처리 설비
각종 도금액 이송

무누수
우수한 내화학성 및 내구성
고성능의 소형 경량 구조
간편한 유지보수



화학용 정량 펌프

출력(kW) : ~1.5
온양정(m) : ~30
최대양수량(cc/min) : ~50,000
구경(mm) : 6~38(호스)

수처리장 약품 정량주입
용기 세척제 정량주입
수영장 염소, 멸균제 정량주입
도금, 화학공장, 섬유공장 등의 약품
정량주입

각종 용도의 약액 정량주입에
탁월한 성능

제품현황

 부스터 시스템 토출구경(mm) : 25~100(Pump)/ 50~350(Manifold) 유량(m³/hr) : ~1,360 양정(m) : ~290 온도(℃) : ~70 급수량 변화 심한 지역, 아파트 관리자가 여러 곳의 부스터 시스템을 관리하는 건물, 스케줄 운전 실행 등으로 운전 데이터 변경이 잦은 곳 부스터 시스템의 관리자가 상주하지 않는 곳 다양한 운전기능 고효율 절전 기능 완벽한 보호 기능 편리한 원격제어기능 수도법 위생 안전기준 만족제품 공급 가능	 입형 다단 펌프 토출구경(mm) : 25~100 유량(m³/hr) : ~170 양정(m) : ~290 온도(℃) : ~120 급수가압용(아파트, 빌라, 오피스빌딩) 소방용, 보일러 급수용, 산업용 냉각수순환용, 산업용 프로세스 라인 고압청소 및 스프링클러용 음용수에 적합 IEC 표준모터 적용 고효율, 탁월한내구성 내식 재질 적용(스테인리스 스틸) 수도법 위생 안전기준 만족제품 공급 가능	 횡형/입형 다단 펌프 토출구경(mm) : 40~150 유량(m³/hr) : ~360 양정(m) : ~300 온도(℃) : ~80 취수용, 송수용, 배수용, 가압용 급·배수용, 냉각수 및 냉온수의 순환용, 소화설비용 각종 급·배수용, 보일러 급수용 양수 배수용, 스프링클러용 컴팩트, 고성능 설계 양단 베어링 지지로 진동/소음 최소화	 인라인 펌프 토출구경(mm) : 32~350 유량(m³/hr) : ~1,700 양정(m) : ~120 온도(℃) : ~140 급수가압 냉/난방 및 응축수 시스템 상업용, 산업용 간편한 유지보수 : 카트리리지 M/Seal 높은 호환성 : IEC Motor 고효율 : 3차원 임펠러	 단단 볼류트 펌프 토출구경(mm) : 32~300 유량(m³/hr) : ~600 양정(m) : ~100 온도(℃) : ~120 일반산업용 및 급수 시설용 가정용수 공급용 및 빌딩 수처리용 관개용수용 및 선박용, 드레인용 스프링클러용 냉수 또는 온수 순환용 KS/EN 규격에 준한 외형치수 Back-pull out 구조 고효율설계	 볼텍스 펌프 토출구경(mm) : 40~100 유량(m³/hr) : ~210 양정(m) : ~35 온도(℃) : ~80 제지 이송용, 펄프 이송용 슬러지 이송용 하수처리용, 오수용 Semi-Open 임펠러 고형물 이송에 적합한 볼텍스 구조 Back vane으로 축추력 감소 Back-pull out 구조	 웨스코 펌프 토출구경(mm) : 40~50 유량(m³/hr) : 15 양정(m) : ~140 온도(℃) : ~60 보일러 급수용/간이상수도용/ 소화 보조용 스프링클러용/각종 기계장치용 컴팩트한 디자인 스테인리스 재질의 축 손쉬운 유지보수 Back-pull out 구조	 프로세스 펌프 토출구경(mm) : 25~200 유량(m³/hr) : ~680 양정(m) : ~210 온도(℃) : ~170 화학공업/석유정제산업 석유화학공업/공업 플랜트 설비 ASNI 프로세스펌프 Back-pull out 구조 Spacer Coupling 표준
 양흡입 펌프 토출구경(mm) : 50~1,200 유량(m³/hr) : ~17,000 양정(m) : ~250 온도(℃) : ~80 배수, 급수, 소화전용, 냉난방 순환용 상수도의 송수, 가압, 급수 대형 냉각탑 순환, 각종 프로세스의 송수 농지 관개용수, 배수 고효율 3차원 임펠러 낮은 NPSHre KS, ANSI DIN 외형치수에 준한 설계 옵션 : 입형 다양한 재질 옵션 가능	 입형 배수용 펌프 토출구경(mm) : 32~200 유량(m³/hr) : ~840 양정(m) : ~75 일반산업용 배수용 원자력 발전소 화력 발전소 플랜트 배수용 임펠러 내 물의 흐름이 웅이하도록 유체해석을 이용하여 임펠러 설계 제품의 표준화 설계로 인한 광범위한 사용 영역 다양한 재질 및 발전소용 ASTM 재질 대응 가능	 축사류 펌프 토출구경(mm) : 400~2,000 유량(m³/hr) : ~48,000 양정(m) : ~25 온도(℃) : ~40 홍수 · 폭우 등의 수방용 농지 · 관개수용 상 · 하수처리장 컴팩트한 구조 유지 보수용이 각종 안전장치 내장	 수중 배수용 펌프 토출구경(mm) : 20~500 유량(m³/hr) : ~1,800 양정(m) : ~90 온도(℃) : ~40 일반 잡배수, 건물 기계실/ 위생설비 배수용 농사/원예용, 지하 침출수 배수 축산폐수처리장, 하수처리장, 분뇨처리장 사용 용도에 적합한 다양한 임펠러 형식 Double Mechanical Seal 모터 보호 장치 – T.P	 오배수 처리 시스템 유량(m³/hr) : ~48(60Hz) 양정(m) : ~50 출력(kW) : 1.5~15 Tank size : 400ℓ, 800ℓ 오배수 처리용 고형물 분리 시스템으로 막힘없이 오배수의 원활한 이송이 가능 외부에 수중펌프가 설치되어 유지보수가 용이	 산업용 오배수 펌프 토출구경(mm) : 36~600 유량(m³/hr) : ~8,600 양정(m) : ~118 온도(℃) : ~40 오배수용 : 하수처리, 일반 오폐수 처리 공사용 : 관개,배수/농업용 및 공사용, 지하설 배수 등 Block 셀 - 높은 수명 - 소음/진동 최소화 - 조립 용이 세라믹 코팅 적용 가능 컴팩트 디자인 저수위 운전 가능	 심정용 수중 펌프 토출구경(mm) : 100~600 유량(m³/hr) : ~1,800 양정(m) : ~580 온도(℃) : ~30 급수설비 가압용/소방용/분수 및 제설기 인더스트리, 플랜트 등 식수, 광천수, 온천수 및 산업용수 등을 경제적이고 위생적으로 이용하기 위해 설계됨	 믹서 프로펠러외경(mm) : 140~2,400 출력(kW) : 0.5~22.5 일반산업용 및 급수 시설용 가정용수 공급용 및 빌딩 수처리용 관개용수용 및 선박용, 드레인용 공기 조화용 및 스프레이용 (스프링클러용) 냉수 또는 온수 순환용 부유 슬러지 층 파괴 슬러지 탱크 내 흐름 생성 고형물 균질화 각종 산업 및 농업, 상수도용

일로펌프(주)출원 현황							
NO.	권리	출원명칭	적용모델	출원일	출원번호	등록일	등록번호
1	특허	자동펌프	PB-136	2001. 11. 15	10-2001-0070973	2003. 12. 04	10-0411513
2	특허	자동펌프	PB-168	2002. 03. 26	10-2002-0016373	2004. 06. 17	10-0437736
3	특허	해수용 배수 펌프	PD-S	2002. 09. 09	10-2002-0054096	2004. 11. 25	10-0460044
4	특허	자동펌프	PB-136	2003. 02. 15	10-2003-0009587	2005. 11. 02	10-0527522
5	특허	자동펌프	PB-600	2004. 07. 30	10-2004-0060205	2006. 04. 03	10-0569001
6	특허	자동펌프	PB-601	2005. 01. 14	10-2005-0003818	2006. 05. 18	10-0583402
7	특허	자동펌프	PB-400SMA	2006. 05. 18	10-2006-0044720	2007. 10. 01	10-0764855
8	특허	부스터펌프 시스템의 운전 패턴 제어방법	부스터펌프	2008. 08. 25	10-2008-0082986	2010. 05. 04	10-0957544
9	특허	배수펌프	TSW32/8A	2008. 09. 01	10-2008-0085856	2010. 04. 05	10-0952439
10	특허	유체기계	단단볼류트, 다단P	2010. 06. 10	10-2010-0054878	2012. 09. 27	10-1188512
11	특허	자동펌프	PB-S250MA	2010. 07. 13	10-2010-0067382	2013. 01. 04	10-1221284
12	특허	동기전동기의 회전자	LSPM	2010. 07. 20	10-2010-0070040	2011. 08. 05	10-1056602
13	특허	배수 펌프	PD-270/350MVA	2011. 08. 12	10-2011-0080906	2013. 03. 28	10-1250704
14	특허	터미널 블록, 이를 사용한 모터 및 이 모터를 구비한 펌프	3상 모터	2013. 01. 18	10-2013-0006154	2013. 11. 21	10-1333839
15	특허	펌프	HiMulti	2013. 10. 11	10-2013-0120997	2015. 08. 05	10-1543685
16	특허	펌프	HiMulti	2013. 10. 11	10-2013-0120998	2015. 05. 07	10-1520185
17	특허	부스터펌프 시스템의 제어방법		2013. 11. 21	10-2013-0141875	2014. 09. 25	10-1446498
18	특허	배수펌프		2014. 09. 30	10-2014-0130869	2016. 02. 05	10-1594504
19	특허	하이브리드 급수 시스템의 제어방법		2015. 02. 04	10-2015-0017073	2016. 03. 31	10-1609639
20	특허	입형 배수펌프	PVS series	2015. 12. 29	10-2015-0188010	2017. 03. 28	10-1722515
21	특허	중앙 난방시스템의 운전제어방법		2016. 03. 28	10-2016-0036548	2017. 04. 28	10-1733541
22	특허	펌프	PW-S600SMA	2016. 12. 06	10-2016-0165099	2018. 03. 30	10-1845894
23	특허	유량 스위치 및 이를 포함하는 자동펌프	PB	2017. 07. 10	10-2017-0087313	2018. 11. 02	10-1916775
24	특허	유량 스위치 및 이를 포함하는 자동펌프	PB	2017. 07. 10	10-2017-0087318	2018. 11. 02	10-1916776
25	특허	지역난방시스템 및 그 제어방법		2017. 11. 29	10-2017-0161809	2019. 06. 25	10-1994689
26	특허	유로의 공기를 배출할 수 있는 펌프	Hi drain	2017. 12. 15	10-2017-0172996	2019. 02. 01	10-1946996
27	특허	수평형 펌프의 지지모듈	PSV series	2018. 02. 09	10-2018-0015892	2019. 08. 28	10-2017791
28	특허	압력센서리스 알고리즘 적용한 펌프용 인버터		2018. 02. 01	10-2018-0012778	2019. 06. 21	10-1993758
29	특허	펌프 하우징용 수지 조성물	HiMulti	2018. 11. 30	10-2018-0152432		
30	특허	펌프의 자흡 밸브 어셈블리	HiMulti	2019. 11. 13	10-2019-0144768		
31	특허	배수펌프	Hi sew	2019. 11. 27	10-2019-0153933	2021. 04. 19	10-2243989
32	특허	유체펌프	PW-S350SMA	2020. 06. 18	10-2020-0074211		
33	특허	유체펌프	PE series	2020. 06. 22	10-2020-0075486		
34	특허	케이블커넥터 이를 포함하는 유체펌프	PDV-A600MA	2020. 07. 16	10-2020-0087796		
35	특허	인버터펌프		2020. 08. 18	10-2020-0103257		
36	특허	유체펌프	PB-S350MA	2020. 12. 23	10-2020-0181536		
37	특허	파이프 체결 어셈블리	PW-S350SMA	2021. 01. 19	10-2021-0007506		
38	디자인	펌프용 케이싱	PB-600	2004. 06. 08	30-2004-0016995	2005. 01. 13	30-0372891

NO.	권리	출원명칭	적용모델	출원일	출원번호	등록일	등록번호
39	디자인	펌프용 케이싱	PB-601	2005. 11. 15	30-2005-0038315	2006. 07. 06	30-0419673
40	디자인	가정용 급수 가압펌프	PB-601SMA	2005. 11. 30	30-2005-0040376	2006. 05. 23	30-0415706
41	디자인	인라인 펌프	IL series	2005. 12. 09	30-2005-0041682	2006. 07. 06	30-0419674
42	디자인	배수용 수중 펌프	TWISTER	2006. 04. 18	30-2006-0014368	2006. 12. 20	30-0435208
43	디자인	모터에 부착할 수 있는 인버터	PBI	2006. 04. 18	30-2006-0014371	2007. 02. 06	30-0440293
44	디자인	수중펌프	AP-120	2009. 05. 13	30-2009-0020477	2010. 08. 10	30-0569865
45	디자인	소형 가압 펌프	PE-350MA	2010. 07. 09	30-2010-0030204	2011. 10. 05	30-0616141
46	디자인	소형 배수 펌프	PD-350M	2010. 07. 09	30-2010-0030203	2012. 02. 08	30-0632725
47	유사디자인	소형 가압 펌프	PE-350MA	2010. 08. 16	30-2010-0035576	2011. 11. 29	616141의유사1호
48	유사디자인	소형 배수 펌프	PD-350M	2010. 08. 16	30-2010-0035577	2012. 04. 26	632725의유사1호
49	디자인	배수 펌프	DLV	2011. 06. 03	30-2011-0022885	2012. 08. 03	30-0655452
50	유사디자인	배수 펌프	DLV	2011. 06. 03	30-2011-0022886	2012. 08. 03	655452의유사1호
51	유사디자인	배수 펌프	DLV	2011. 06. 03	30-2011-0022887	2012. 08. 03	655452의유사2호
52	디자인	소형 배수 펌프	PD-350MVA	2011. 07. 15	30-2011-0029449	2012. 12. 17	632725의유사2호
53	디자인	가압용 자동 펌프	Quietis	2013. 10. 07	30-2013-0050912	2014. 10. 06	30-0765640
54	디자인	가압용 자동 제어펌프	Big PE	2014. 12. 26	30-2014-0063525	2015. 06. 04	30-0800485
55	디자인	펌프 제어용 인버터	BI-L1012/2012(P)	2015. 02. 16	30-2015-0008435	2015. 09. 08	30-0815018
56	디자인	화상디자인이 표시된 펌프 제어기		2015. 11. 30	30-2015-0060457	2016. 08. 04	30-0867655
57	디자인	얇은 우물용 펌프	PW-S600SMA	2018. 05. 08	30-2018-0021285	2018. 12. 06	30-0984839
58	디자인	펌프	PD(V)-A600MA	2020. 04. 22	30-2020-0017730	2021. 01. 11	30-1091097
59	디자인	펌프	PB-S350MA (구디자인)	2020. 08. 18	30-2020-0038490	2021. 11. 19	30-1138622
60	디자인	펌프	PDV-A601/951	2020. 10. 16	30-2020-0049488	2021. 06. 25	30-1116620
61	디자인	펌프	PB-S350MA (신규디자인)	2020. 11. 09	30-2020-0053802	2021. 11. 19	30-1138661
62	디자인	펌프	PW-S350SMA	2020. 11. 03	30-2020-0053800	2021. 11. 09	30-1136832
63	디자인	펌프 모듈 하우징		2022. 01. 12	30-2022-0001457	2022. 10. 12	30-1186285
64	상표	PUZeN		2007. 07. 04	40-2007-0035676	2008. 05. 15	40-0746862
65	상표	Wilo green		2021. 08. 19	40-2021-0171314		
66	저작권	온수순환 펌프용 속도 제어 프로그램		2017. 10. 26	C-2017-032562	2017. 12. 08	
67	저작권	PUZeNe 시스템 펌프 압력 제어 프로그램	PUZeNe	2015. 12. 01	C-2018-039804	2018. 12. 19	
68	저작권	HiBoost 시스템 펌프 압력 제어 프로그램	HiBoost	2016. 06. 28	C-2018-039805	2018. 12. 19	

중국 지식재산권(국제 출원完)						
No.	권리	출원명칭	출원일	출원번호	등록일	출원모델
1	중국 design	PW-S600SMA	2018. 10. 16	ZL201830258937.8	2018. 05. 26	CN 304853347 S
2	중국 design	PDV-A600MA	2020. 05. 20	202030234712.6	2020. 09. 04	ZL 2020302347126
3	중국 design	PB-S138MA	2020. 08. 28	2020305020421		
4	중국 design	PB-S350MA(신규디자인)	2020. 11. 12	2020306850330		
5	중국 design	PDV-A601/951	2020. 12. 22	2020307905472		

제조·시험 설비 현황

시험 및 검사 장비 현황

NO.	기 자 재 명	규 격	수량	용 도	보유장소
1	가압시험용 Closed Tank	60 Ton 용량 (2.5m * 12m)	1	시험	사내
2	시험용 저수조	3,300 Ton 용량 (11m * 30m * 10m)	1	시험	사내
3	50Hz 발전기	2,150kw (Engine Generator)	1	시험	사내
4	50Hz 발전기	500kw (Motor Generator)	1	시험	사내
5	Crane	30 Ton, 5 Ton	각 1ea	시험	사내
6	만능시험기	100ton	1	시험	사내
7	Spray Rain tester		1	시험	사내
8	콘덴서 신뢰성 시험장치		1	시험	사내
9	BLOCK GAUGE	87PCS 外	2	측정	사내
10	BRINELL HARDNESS TESTER		1	측정	사내
11	CALIBRATION TESTER	0-5(0.0002mm)	1	교정	사내
12	CALIBRATION TESTER	0-25(0.001mm)	1	교정	사내
13	CALIPER CHECKER	515-556(600mm)	1	교정	사내
14	CENTER DISTANCE GAUGE	1/50 300mm	1	측정	사내
15	CHECK MASTER	515-723(1000mm)	1	교정	사내
16	COATING THICKNESS GAUGE	0-500mm 外	3	측정	사내
17	CYLINDER GAUGE	100~160mm(1/1000mm)外	5	측정	사내
18	DAIL GAUGE	513-414(0-0.5mm)外	15	측정	사내
19	DIAL THICKNESS GAUGE	1/100 20mm	1	측정	사내
20	DIGIMATIC DEPTH GAUGE	0~200mm(1/100mm)外	5	측정	사내
21	DIGIMATIC HEIGHT GAUGE	0~600mm 外	4	측정	사내
22	DIGIMATIC MICROMETER	1/1000 75-100mm 外	11	측정	사내
23	DIGIMATIC VERNIER CALIPERS	0~600mm(1/100mm) 外	6	측정	사내
24	HEIGHT MASTER	1/1000(0~600mm)	1	측정	사내
25	RUBBER HARDNESS TESTER	GS-706	1	측정	사내
26	TUBULAR INSIDE MICRO METER	1/100 275mm 外	4	측정	사내
27	기준분동 표준압력계	WDF50	1	측정	사내
28	압축시험기(포장물)	0~1961N	1	시험	사내
29	파열강도기 압력계	50kg/f 外	2	시험	사내
30	유해물질 분석기	SEA 1000A	1	측정	사내
31	DIAL TORQUE	200~1800kg/cm 外	2	측정	사내
32	DIGITAL PRESSURE GAUGE	2Kgf/cm²	1	측정	사내
33	FLOW METER	E4(DE41F) Ø300mm 外	21	측정	사내
34	PRESSURE GAUGE	0-500kgf/cm² 外	40	측정	사내
35	PUSH-PULL GAUGE	20kgf/cm 外	3	측정	사내

NO.	기 자 재 명	규 격	수량	용 도	보유장소
36	VACUUM GAUGE	760mmHg 外	7	측정	사내
37	내전압 시험기	TOS8650 外	5	시험	사내
38	디지털 온·습도계	-50 ~ +70℃ 外	4	시험	사내
39	임펄스 B.D.V TESTER	2,500V	1	시험	사내
40	자동온도 기록계	AH530-NNN 外	5	시험	사내
41	절연저항계(DIGI INSULATION TESTER)	3119	1	시험	사내
42	종이 수분계	MR-200	1	시험	사내
43	항온항습조(온·습도계)	EBE-3FW2YP20-22	1	시험	사내
44	CLAMP-ON-TESTER	600V,30A	1	측정	사내
45	DIGI MULITI METER	733-03	1	측정	사내
46	DIGI PUNCTURE TESTER	3kv 外	2	측정	사내
47	DIGITAL AC POWER METER	Y.E.W 2533E-32 外	14	측정	사내
48	DIGITAL STROBOSCOPE	5000RPM 外	3	측정	사내
49	DIGITAL THERMOMETER	78JU0251	1	측정	사내
50	DIGITAL W-A METER	TWA-135 外	3	측정	사내
51	DOUBLE BRIDGE	276910	1	측정	사내
52	GROSS METER	BYK Gardner	1	측정	사내
53	INSULATION TESTER	500~ 1000V	1	측정	사내
54	LOAD CELL	C900A	1	시험	사내
55	MULITI TESTER	600V,10A 外	2	측정	사내
56	PRESSURE CALIBRATION	0-15KG	1	교정	사내
57	Sound Lever Meter	2236 外	2	측정	사내
58	VIBRATION METER	VM-80 外	2	측정	사내
59	WHEATSTONE BRIDGE	2755 外	2	측정	사내
60	BENCH CENTER	562-NO.1,150mm(SWING)	1	측정	사내
61	CONVECTION DRY OVEN	CS2-12,450*450*400(250℃)	1	측정	사내

산업용 설비기자재

NO.	기 자 재 명	규 격	수량	용 도	보유장소
1	MACHINNING CENTER	•X축거리 : 1500mm •Z축거리 : 1500mm	1	SCP Casing 가공	산업용
2	BORING MACHINE	•X축거리 : 2500mm •Z축거리 : 1500mm	1	SCP Casing 가공	산업용
3	VERTICAL TURNING CENTER	•Φ1300 * H1000mm	1	산업용 Casing 가공	산업용
4	UNIVERSAL MILLING M/C	•Table좌우 : 1450mm •Head상하 : 750mm	1	산업용 Key home 가공	산업용
5	IMPELLER BALANCING M/C	•중량 : 1~50kg •높이 : 1~200mm	1	Impeller Balancing	산업용

제조·시험 설비 현황

NO.	기 자 재 명	규 격	수량	용 도	보유장소	
6	PAINT BOOTH	•Size : 4000W*3300H*4200L •Type : Wet Vortex Scrubber	•Air volume : 410m³/min	1	산업용 제품 도장	산업용
7	PAINTING DRYER	•Size : 2200W*2100H*9000L •원적외선히터 : 600W 56EA	•Temp : 100℃ •Air volume : 30m³/min	1	산업용 제품 도장건조	산업용
8	ROLLER CONVEYOR	•Type : Roller 1200W*9000L •Speed : Inverter Control 0~1m/min		1	산업용 제품 조립	산업용
9	SLAT CONVEYOR	•Size : 1200W*700H*20000L •Speed : Inverter Control 0~2.5M/Min •Type : Slat(6t:Banding)		1	산업용 제품 조립	산업용
10	RADIAL DRILLING M/C	•주축중심~칼럼거리 : 1525mm •축 슬리브직경 : 105/70mm	•칼럼직경 : 350mm •DRD-1500	1	산업용 Casing Drilling	산업용
11	OVER HEAD CRANE	•Size : 28000W*4500H*30000L •1 ton - Hoist (5대) •3 ton - Hoist (1대) •7.5 ton - Hoist (1대)	•2 ton - Hoist (4대) •5 ton - Hoist (2대)	1	제품 운반 및 조립	산업용
12	커플링 가열기	•Size : 1000W*1700H*1000L •PIN HEATER	•Temp : 250℃	1	카플링 열박음 가열로	산업용
13	공압검사장치	•Model : F-520 •Master : 25ℓ	•공압검사 JIG	1	제품 검사장치	산업용
14	산업용선반	•베드 스윙 : 400mm •양 센터 거리 : 1200mm	•왕복대 스윙 : 350mm •9척	1	임펠러 외경가공	산업용
15	AUTO BADING M/C	•Size : W820*L600*H1500 •Band Size : 15mm	•Feeding : Belt Type	2	제품박스 포장	산업용
16	SLOTING M/C	•CNC φ1200mm * H400mm * Key 4~36mm •KTM-400N		1	SCP Coupling & Impeller Key Home 가공	산업용
17	OVER HEAD CRANE	•1 ton (5대) •5 ton (2대) •mono 3/1ton - (1/1대)	•2 ton (1대) •7.5/3 ton (1대) •15 ton (1대)	1	제품 운반 및 조립	산업용
18	산업용 고속정밀선반	•스윙 : 450mm •거리 : 1500mm	•PROTEC-750C	1	임펠러 외경 가공	산업용
19	PAINT BOOTH(건식)	•Size : W7000*H4500*L5000		1	산업용 대형 SCP	산업용
20	IMPELLER BALANCING M/C	•중량 : 250KG * L1200mm 수평형		1	SCP Impeller Balancing	산업용
21	DRYER OVEN 산업용 대형 SCP	•Size : W2500*H2700*L5000 •적재하중 : 15Ton	•Temp : 100℃	1	SCP 도장건조	산업용
22	GROOVE CUTTING M/C	•Key home 5~25mm		1	산업용 Coupling & Impeller Key Home 가공	산업용
23	IMPELLER CUTTING M/C	•φ400mm * H200mm		1	Impeller Unbalancing Cutting 가공	산업용
24	명판 각인기	•ALF20 (Z축 이동 포함) •size : 110*110 (마킹 범위) 전원 용량 : 20W		1	제품 명판각인_현장	산업용
25	명판 각인기	•ALD2000 (Z축 이동 포함) •size : 110*110 (마킹 범위) 전원 용량 : 20W		1	제품 명판각인_2층 사무실	산업용
26	BEARING HEATING OVEN	•Size : W370*L370*H150 •전원 용량 : 2KW	•Temp : 120℃	2	베어링 가열	산업용
27	Coupling * Flyer Wheel Dyer Oven	•Size : W1350*L1350*H800 •전원 용량 : 15KW	•Temp : 250℃	1	Coupling, Flyer Wheel 가열	산업용
28	TABLE LIFT	•Size : W800*L1500, Stroke : 600mm •중량 : 1.2Ton		1	부스터 조립 작업용	산업용
29	IL 펌프 조립 장치	•Size : W1750*L1720*H3280	•전원 : 3 φ 220V	1	펌프 조립 용	산업용
30	Helix 플렌지 체결기	•Size : W560*L1030*H1256	•전원 : 1 φ 220V	1	플렌지 체결기	산업용

생활용 및 모터 설비기자재					
NO.	기 자 재 명	규 격	수량	용 도	보유장소
1	AUTO BADING M/C	•폭 : 100~1000mm •높이 : 100~800mm •Band Size: 폭 17mm 두께 0.95mm	5	제품 밴딩	주관기관
2	SLAT CONVEYOR	•Size : 300W*750H*5500L •Speed : 0 ~ 5 m/min •Speed Control : inverter	2	모터 조립라인	모터
3	SLAT CONVEYOR	•Size : 300W*750H*5500L •Speed : 0 ~ 5 m/min •Speed Control : inverter	2	모터 조립라인	모터
4	SLAT CONVEYOR AP1	•Size : W600*H750*L9000 •Speed : 0 ~ 3 m/min •Speed Control : Inverter	1	제품 조립라인	생활용
5	SLAT CONVEYOR AC1,3	•Size : W600*H750*L7000 •Speed : 0 ~ 4 m/min •Speed Control : Inverter	2	제품 조립라인	생활용
6	SLAT CONVEYOR AP4	•Size : W600*H750*L11000 •Speed : 0 ~ 3 m/min •Speed Control : Inverter	1	제품 조립라인	생활용
7	ELBOW 체결기	•토르크 : 30KGf-m TCR-30KM •인디케이터 : CT-10W •Size : W800*H700*L1200	2	엘보우 체결	생활용
8	PAINT BOOTH	•Size : W5400*H3250H*L6000 •Air Bolume:460m³/min(습식)	2	모터,케이싱 도장	생활용
9	PAINTING DRYER OVEN	•Size : W4200*H2000*L10000 •Temp : 100℃ •전원 용량 : 370KW	2	제품 도장건조	생활용
10	정전도장기	•Size : W800*H800*L600 •System : ~90KVA •Auot Gun : 4 Gun	2	제품 도장	생활용
11	AIR LIFT	•Size : W1000*L1000	2	제품이동	주관기관
12	TABLE LIFT	•Size : W1100*B1100*H7000 •중량 : 2Ton	10	Motor & casing loading/unloading	생활용
13	LASER MARKING M/C	•ALD2000 (Z축 이동 포함) •size : 110*110 (마킹 범위) 전원 용량 : 20W	1	수중펌프 명판 Marking	생활용
14	LASER MARKING M/C	•ALF 20 (Z축 이동 포함) •size : 110*110 (마킹 범위) 전원 용량 : 20W	1	수중펌프 명판 Marking_ 증설 라인	생활용
15	PUMP CELL-LINE	•5000mmx5000mm •조립, 검사, 포장, 적재	4	생활용 펌프조립	생활용
16	공압검사 장치	•LEAK TESTER : LS-1841/F-520 •공압검사 JIG Master : 0 ~ 1500cc	4	제품 검사	생활용
17	FLAP FOLDING&TAPING	•Size : W920*H685*L2000 •Feeding System : Belt Clamp •Tape Size : 50mm	2	제품포장 Tapping	생활용
18	오일 정량주입기	•Size : L600*H800*W800 •System : Time & On/Off Valve제어 •Pump : 정량펌프	3	배수펌프 오일 주입기	생활용
19	제품적재 CONVEYOR	•Size : W1200*H150*L2800 •Hoist : 500kg •Hanger : Box Clamping	4	제품 palletizing	생활용
20	VARNISH DRYER	•Size : W3300*H3200*L10000 •Dryer Temp : 130~140℃ •Station : 47 •Varnish : DVB-2148L •신너 : DI8-7302	1	모터 코일 바니쉬	스테이터
21	SUB WINDING M/C	•Size : 900W*2300H*2000L •Stator Size : 내경φ30 ~90 적층 : 25~75T •System : Servo Motor	1	모터 권선 작업	스테이터
22	COIL WINDING M/C	•Size : W1100*H2700*L2400 •System : 유압 Pump & Motor	1	모터 권선 작업	스테이터
23	VERTICAL CNC TURNING CENTER	•SKT-V5R 가공크기 : φ550*H600mm	1	모터후레임 E/B 접부가공	모터
24	CNC LATHE	•SKT-21 가공크기 : φ350 *L430mm •자동심압대	1	모터 로터 외경가공	모터
25	CNC LATHE	•SKT-L300LC 가공크기 : 가공경 : φ560(스윙750) •최대가공길이 : 1320 •φ350*L410mm	1	모터 E/LA면 가공	모터
26	S/T FORMING	•Size : W1200*H1800*L2900 •System : 유압pump & cylinder	1	코일 성형	모터

제조·시험 설비 현황

NO.	기 자 재 명	규 격	수량	용 도	보유장소
27	PUMP FINAL FORMING	•Size: W1000*H2800*L1400 •System: 유압pump & cylinder	1	코일 성형	모터
28	PUMP ROTOR CAUKING	•Size: W1700*H100*L2200 •System: 유압pump & cylinder	1	로터 코킹	모터
29	BELT CONVEYOR	•Size: W340*H900*L4000 •System: Gear Motor	1	로터 운반	모터
30	FRAME CAUKING M/C	•Size: W800*H2000*L1200 •System: 유압pump & cylinder	1	후레임 코킹	모터
31	E-RING 삽입기	•Size: W1250*H1800*L1160 •System: Air Cylinder	2	샤프트 이링삽입	모터
32	BEARING 압입기	•Size: W570*H1388*L765 •Cotrol System: PLC & 유압 •적용Bearing: ϕ22 ~ ϕ47	2	베어링 압입프레스	모터
33	바니쉬 도포기	•Size: W570*H664*L2000 •Control System: PLC & air cylinder	2	로터바니쉬 도포	모터
34	Frame 가열기	•Size: W1250*H1800*L1160 •Temp: 120℃	2	프레임 열 가열	모터
35	HYDRAULIC PRESS	•Size: W1100*H2380*L600 •용량: 10ton •Control System: 유압 •Open Height: 750mm	1	베어링 & 후레임 압입	모터
36	COIL INSERTING	•Size: W800*H1450*L1600 •Cotrol System: 유압	1	코일 삽입기	스테이터
37	SLOT CELL INSERTING	•Size: W600*H1100*L1200 •System: Motor	1	절연지 삽입	스테이터
38	LACING M/C	•Size: 600W*1630H*680L •System: motor	1	스테이터 코일 레싱	스테이터
39	INNER BOX 제함기	•Size: W1100*H1800*L2800 •Inner Box Size: Min_ W140*H110*L170, Max_ W210*H190*L270	1	Inner Box 자동제함	생활용
40	1 TON CRANE	•Size: W6000*H4500*L4500	2	소방용	생활용
41	HEATING OVEN	•Size: W500*H900*L800 •Temp: 150℃	1	베어링 가열기	모터
42	BALANCING MACHINE(소형)	•Max Weight of Rotor 10kg •Max Diameter Rotor: 100	1	로터 바란싱 측정	모터
43	BALANCING MACHINE(중형)	•Max Weight of Rotor 100kg •Max Diameter Rotor: 400	1	로터 바란싱 측정	모터
44	MOTOR TEST	•22KW Motor 파형, 내압, 전류, 기동검사	3	모터 LQC 검사장치	모터
45	HOIST RAIL SYSTEM(조립)	•L1800*W6500*H4561 •Hoist: 0.49ton(3) /Air •Air Balance: 160kg(1)	1	모터조립 및 운반용	모터
46	GAUSS INSPECTION SYSTEM	•STM-2000(Gauss test) •테스트 모델 범위: 0.4~22kW	1	LSPM 로터검사	모터
47	BATCH VARNISH DRYER	•Size: 합침탱크 W1200*H1500*L18000 •Dryer Temp: 120℃ •건조로: W1500*H1500*L1500	1	스테이터 진공바니쉬건조	스테이터
48	LSPM 조립장치 MOTOR 조립설비	•조립 모델 범위: 0.4~22kW	1	LSPM 모터 조립	모터
49	초음파 소음 진단기	•SDT-170 •테스트 모델 범위: 0.4~22kW	1	모터 이상 소음 측정	모터
50	PM MAGNET YOKE	•ϕ 80mm	1	착자	모터
51	BEARING HEATING OVEN	•W370*L370*H150 120℃ •전원: 220V 2KW	1	베어링 가열기	모터
52	안전규격 시험기	•GPT-9804	1	LQC 펌프 검사	
53	ELBOW 체결기	•PW-350 BODY	1	ELBOW 체결	생활용
54	SCREW PACKING 삽입기	•SCREW 6mm	1	Packing 자동 삽입	생활용
55	TROLLEY CONVEYOR	•TR-348 125M	2	모터,케이싱 도장	생활용
56	STATOR TEST	•9KW~22KW(써지, 내전압, 파형 TEST)	1	STATOR 검사	스테이터
57	HOIST RAIL SYSTEM(Stator)	•6.5m*10m*4.4m(0.49TON*3HEAD)	1	STATOR LO/UNLOADING	스테이터

NO.	기 자 재 명	규 격	수량	용 도	보유장소
58	AIR LEAK TESTER 배수펌프용	•F-520 내전압, 공압검사 장치	1	배수용모터 검사장치	모터
59	TABLE LIFT	•Size: W1100*B1100*H7000 •중량: 2Ton	6	Stator,Motor 적재용	모터
60	로터 가열로	•W1.5m*L3m*H1.8m(온도: 500℃)	1	로터 열박음 가열로	모터
61	HOIST RAIL SYSTEM(가공)	•490kg*2head •L14000*W6500*H4561	1	로터 외경가공 & 바란싱	모터
62	AUTO BADING M/C	•W820*L600*H1500 •Feeding: Belt Type •band SIZE: 15mm	6	제품박스 포장	생활용
63	WRAPPING M/C	•SEMI-1200 ϕ1500*H2000	1	제품박스 랩핑	생활용
64	TAPPING M/C	•W800*L2000*H750	5	제품박스테이핑	생활용
65	AIR BALANCE HOIST PA, PB	•120kg*2head •L6500*W2500*H3000	2	Paint Booth-A,B	생활용
66	HOIST RAIL	•490KG*1head •L3600*W1600*H3700	6	Pump Assembly box palletizing	생활용
67	PM-H 고온용 검사장치	•PM-H	1	PM.PUMP 검사장치	생활용
68	8PHI M/SEAL 조립 장비	•8Phi M/Seal	1	8Phi M/Seal 조립	생활용
69	MULTIi STAGE PUMP 조립라인	•HiMulti 5	1	Multi Stage Pump 조립	생활용
70	AUTO SIDE BANDING M/C	•H500*PP15mm	1	수중펌프 banding	심정용
71	헤드 체결기	•Size: W650*L1800*H2500 •전원:3 ϕ 220V	1	수중펌프 헤드 체결기	심정용
72	모터 조립대(간이 자동화)	•Size: H9000*W1400*L550 •구동 전원: 220ACV	1	모터 조립	모터 1인셀
73	AC 전압주파수변환기	•규격: 3 ϕ 45KVA •INPUT: 3 ϕ 380V/60Hz •OUTPUT: 3 ϕ 0~500 V/50Hz, 60Hz	1	모터 조립 라인 전원 공급	모터 1인셀
74	서보프레스	•용량[kgf]: 10,000(10ton) •전원: 9kVA, 220V •스트로크[mm]: 0~700	1	샤프트 압입	모터
75	TABLE LIFT	•Size: W1100*L1100 Stroke: 600mm •중량: 2Ton	1	생활용 펌프 조립	생활용
76	칠러 펌프 성능 검사장치	•Size: W920*L1588*H1700 •전원: 3 ϕ 220V	1	PMW15K 모델 성능 검사장치	생활용
78	SLAT CONVEYOR	•Size: 300W*750H*5500L •speed: 0 ~ 5 m/min •speed control: inverter	1	로터 조립라인(RT2)	모터
79	SLAT CONVEYOR	•Size: 300W*750H*5500L •speed: 0 ~ 5 m/min •speed control: inverter	2	모터 조립라인	모터
80	MOTOR TEST	•18KW Motor 내압, 전류, 기동검사	2	모터 LQC 검사장치(RT5, 6)	모터
81	AC 전압주파수변환기	•규격: 3 ϕ 100KVA •INPUT: 3 ϕ 380V /60Hz •OUTPUT: 3 ϕ 0~500 V/50Hz, 60Hz, 45~65Hz	1	모터 LQC 검사 전원 공급장치(RT6)	모터
82	SLAT CONVEYOR	•Size: 300W*750H*5500L •speed: 0 ~ 5 m/min •speed control: inverter	2	신규 모터 조립 라인 추가 (AM5, 6)	모터
83	소형 베어링 압 입기	•Size: W450*L1080*H1600 전원:1 ϕ 220V	1	8, 12 파이 전용 압입 설비	모터
84	서보프레스	•모델명: SORESS-200U •가압능력: 500~20,000kgf •전원: 12kVA, 220V •Max Stroke: 500mm •Open Height: 1000mm	2	샤프트 압입 RT5, 6 라인 추가	모터
85	8 inch CNC Lathe(P2100L)	•모델명: PUMA-2100L •최대 가공경: 481mm(스윙: 630) •최대 가공 길이: 785mm	2	샤프트 압입 RT5, 6 라인 추가	모터
86	ROTOR 조립기	•Rotor 조립 전용기 (Rotor 외경 ϕ53~89)	2	샤프트 압입 RT5, 6 라인 추가	모터
87	조립 로봇	•모델명: GP25 •가반중량: 25kg •수평리치: 1730mm •전원: 2.0kVA	2	샤프트 압입 RT5, 6 라인 추가	모터
88	조립 로봇	•모델명: GP180 •가반중량: 180kg •수평리치: 2702mm •전원: 5.0kVA	2	샤프트 압입 RT5, 6 라인 추가	모터

각종 인허가 현황

사업자등록증명

nts.go.kr 국세청

(1 / 1)

발급번호 Issuance number	사업자등록증명 Certificate of Business Registration (법인사업자) (Corporate Taxpayer)		처리기간 Processing time
1517-227-7220-730			즉시 Immediately
상호(법인명) Name of company (Business registration number)	윌로펌프주식회사 WILO PUMPS LTD (615-81-16939)		
사업자등록번호 Business registration number	615-81-16939		
성명(대표자) Name of representative (Resident(Corporation) registration number)	전일승 JUN IL SEUNG (184611-0044200)		
주민(법인)등록번호 Resident(Corporation) registration number	184611-0044200		
사업장소재지 Business Address	부산광역시 강서구 미음산단1로 46(구량동) 46, Miumisandan 1-ro, Gangseo-gu, Busan, Republic of Korea		
개업일 Date of business commencement	2000년(Year) 12월(Month) 19일(Day)		
사업자등록일 Date of business registration	2000년(Year) 12월(Month) 21일(Day)		
업종 Business type	제조/건설업 Manufacturing/Construction		
종목 Business item	펌프, 전동기 Manufacture of Fluid Power Equipment 소방시설 공사업 Fire fighting installation		
공동사업자 Joint business owner	성명(법인명) Name(Name of company)	주민(사업자)등록번호 Resident(Business) registration No.	
	해당사항 없습니다 (No Data)		

위와 같이 증명합니다.
I certify that above information is true and correct to the best of my knowledge and belief.
※ 위 내용은 발급일 현재 상황으로서 추후 변경될 수 있습니다.
This information is true as of the issuance date of this certification and but maybe subject to change in the future.
※ 영문 임의 기재사항[상호, 성명(대표자), 업종, 종목, 상세주소]은 실제적 권리관계를 증명하는 효력이 없습니다.
Arbitrary data in English[name of company, name of representative, business type, business item, detail address]
do not hold a power to prove the actual relationship of rights.

접수번호
Receipt No. 503187065758

담당부서
Department 민원봉사실
Taxpayer Service Center

담당자
Staff in Charge

연락처
Telephone No. +082-51-740-9224

2023년 1월 9일
Year Month Day

부산강서세무서장
Head of Busangangseo District Office District Tax Office (Stamp)

국세청
National Tax Service

* 본 증명서 위·변조 여부는 발급일로부터 90일 이내 「국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증명(증명발급) > 민원증명 원본확인」에서 발급번호로 확인, 또는 문서 하단의 바코드로 확인이 가능합니다.
Please be advised that forgery detection of this document can be performed with either of following methods.
1) anytime with the barcode at the bottom of the document, or
2) with the issuance number of the document at either Hometax website (www.hometax.go.kr) or mobile Hometax (Certificate of civil petition (certificate issued)
> Check the original certificate of civil petition within 90 days from the date of issuance.

공장등록증명

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

공장등록증명(신청)서

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

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 윌로펌프(주) 대표자 성명 전일승 대표자 주소(법인 소재지) 부산광역시 강서구 미음산단1로 46, 윌로펌프 (주) (구량동)	전화번호 051-950-8000 생년월일(법인등록번호) 184611-0044200	
등록내용	공장소재지	단지명:미음외국인투자지역지목	보유구분
	도로명: 부산광역시 강서구 미음산단1로 46, 윌로펌프 (주) (구량동)		자가 []
	지번: 부산광역시 강서구 구량동 741번지 윌로펌프(주)	공장용지	임대 [V]
	공장등록일 2013-01-02	사업시작일 2013-01-02	종업원수 남: 212 여: 29
공장의 업종(분류번호) 기계 펌프 및 압축기 제조업 외 3종 (29132, 28111, 29131, 46800)			
공장부지면적 51,670㎡		제조시설면적 24,145.54㎡	부대시설면적 7,744.54㎡
등록조건	사유: 기업정책과-212(2023.1.17.)		
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)		공장관리번호: 264402013271816	
[등록변경] 2023-01-17			
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다. 2023년 01월 18일 신청인 (서명 또는 인)			
한국산업단지공단 이사장 귀하			
첨부서류	없음	수수료	원
처리절차			
신청서 작성	→ 접수	→ 등록여부 확인	→ 결재
신청인	처리기관	처리기관	처리기관
		공장등록 증명서발급	→ 통보
		처리기관	처리기관
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다. 2023년 01월 18일 한국산업단지공단 이사장			
210mm×297mm[백상지 80g/㎡]		조한결 / 01월18일 09:39	

각종 인허가 현황

납세증명서

(1 / 1)

국세청
nts.go.kr

납세증명서 Tax Clearance Certificate

발급번호 Issuance number	7961-773-5531-304		처리기간 Processing time	즉시 (단, 해외이주용 10일) Immediately			
납세자 인적사항 Taxpayer information	성명(상호) Name of representative(Name of company) WIL0 PUMPS LTD (Resident(Business) registration No.(615-81-16939)		주민등록번호(사업자등록번호) 615-81-16939 Resident registration No.(Business registration number)				
	주소(사업장) Address(place of business) 부산광역시 강서구 미음산단1로 46(구랑동) 46, Mieumsandan 1-ro, Gangseo-gu, Busan, Republic of Korea						
증명서의 사용목적 Purpose of certificate	☒ 대금수령 Billing ☐ 해외이주 (이주번호 제 호, 이주확인일 년 월 일) Emigration Emigration number No. Emigration affirmation date Year Month Day ☐ 기타 Others						
증명서의 유효기간 Validity of certificate	유효기간 Validity 2023 년 2 월 2 일 Year Month Day 유효기간을 정한 사유 Reason for determining the validity date ☒ 「국세징수법 시행령」 제96조 제1항 Paragraph 1 of the Article 96 of the Enforcement Decree of the National Tax Collection ☐ 기타 (사유:) Others (Reason:)						
연장·유예내역 Extended tax collection / suspended tax on arrears (단위: 원) (Unit: Won)	연장·유예종류 Type of taxes suspended	연장·유예기간 Period of taxes suspended	과세기간 Tax year	세목 Tax item	납부기한 Due date for tax payment	세액 Tax amount	가산금 Surcharge
		해당 없음			(Remains Blank)		
물적납세의무 제납내역 Tax-in-kind liabilities on arrears (단위: 원) (Unit: Won)	위탁자 Consignor	과세기간 Tax year	세목 Tax item	납부기한 Due date for tax payment	세액 Tax amount	가산금 Surcharge	
	해당 없음			(Remains Blank)			

「국세징수법」 제108조 및 같은 법 시행령 제95조에 따라 발급일 현재 위의 연장·유예액 또는 「부가가치세법」 제3조 및 「종합부동산세법」 제7조의2 및 제12조의2에 따른 수탁자의 물적납세의무와 관련된 제납액을 제외하고는 다른 제납액 없음을 증명합니다.
I hereby certify that there are no other taxes on arrears than the amount that falls under following conditions as the day of issuance.
1) above described amount for extended tax collection and suspended tax on arrears as specified in Article 108 of the National Tax Collection Act and Article 95 of the Enforcement Decree of the same Act, or
2) above described taxes on arrears in relation to the consignee's tax-in-kind liabilities as specified in Article of Value-Added Tax Act, Article 7-2 and 12-2 of Gross Real Estate Tax Act.
※ 영문 임의 기재사항[상호, 성명(대표자), 업태, 종목, 상세주소]은 실제적 권리관계를 증명하는 효력이 없습니다.
Arbitrary data in English[name of company, name of representative, business type, business item, detail address] do not hold a power to prove the actual relationship of rights.

접수번호 Receipt No.	503176992012	2023 년 1 월 3 일 Year Month Day
담당부서 Department	민원봉사실 Taxpayer Service Center	
담당자 Staff in Charge		
연락처 Telephone No.	+082-51-740-9224	

부산강서세무서장
Head of Busangangseo District Office District Tax

국세청
National Tax Service

본 증명서의 위·변조 여부는 발급일로부터 90일 이내 「국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증명(증명발급) > 민원증명 원본확인」 에서
발급번호로 확인 또는 문서 하단 하단 바코드로 확인이 가능합니다.
Please be advised that forgery detection of this document can be performed with either of following methods.
1) anytime with the barcode at the bottom of the document, or
2) with the issuance number of the document at either Hometax website (www.hometax.go.kr) or mobile Hometax (Certificate of civil petition (certificate issued))
> Check the original certificate of civil petition within 90 days from the date of issuance.

지방세 납세증명서

문서확인번호 W167-2728-0775-2091

(1/1)

국세청
wetax.go.kr

지방세 납세증명(신청)서 Local Tax Payment Certificate(Application)

발급번호 Issuance Number	000527	접수일시 Time and Date of receipt	2023-01-03	처리기간 Processing Period	즉시 Immediately
납세자 Taxpayer	성명(법인명) Name(Name of Corporation) WIL0 PUMPS LTD		주민(법인·외국인)등록번호 Resident(Corporation·Foreign)Registration Number 184611-0044200		
	주소(영업소) Address(Business Office) 46, Mieumsandan 1-ro, Gangseo-gu, Busan, Republic of Korea				
	전화번호(휴대전화) Phone number(Cellular phone number) 010-9711-3319				
증명서의 사용 목적 Purpose of Certificate	☒ 대금수령 Receipt of payment ☐ 해외이주 Emigration ☐ 부동산 신탁등기 Registration for real estate trust ☐ 그 밖의 목적 Others				
	대금 지급자 Payer	거래처 Emigration No.	해외이주 신고일 Date of the Report	년 yyyy	월 일 mm dd
	신택 부동산의 표시 (소재지, 건물명칭 및 번호) Information of real estate trust (Location, Building name and number)				
증명서 신청부수 Copies of Certificate Needed			1 부 Copy(Copies)		
「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제1항에 따라 발급일 현재 징수유예등 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명하여 주시기 바랍니다. I request to certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(1) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes. 2023 년 (yyyy) 01 월(mm) 03 일(dd) 신청인(납세자) WIL0 PUMPS LTD (서명 또는 인) Applicant(Taxpayer) (Signature or Stamp)					
징수유예등 또는 체납처분유예의 명세 Suspension of Tax Collection or Suspension of Disposition of Delinquent Tax					
유예종류 Type of taxes suspended	유예기간 Period of taxes suspended	과세연도 Tax Year	세목 Tax items	납부기한 Due date for payment	지방세 Tax Amount
- 해당 사항 없음(None) -					
「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제2항에 따라 발급일 현재 위의 징수유예등 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다. I hereby certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date on this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(2) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes. 1. 증명서 유효기간: 2023년(yyyy) 01 월(mm) 31 일(dd) Period of Validity 2. 유효기간을 정한 사유: 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간)(납기미도래) Reason for determining the validity date 2023 년(yyyy) 01 월(mm) 03 일(dd)					
부산광역시 강서구청장 The Chief of Gangseo District					

국세청
National Tax Service

본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 위택스(www.wetax.go.kr)의 발급문서확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
(발급일로부터 90일까지)

인증 및 수상 현황

ISO, CE 인증서



ISO 인증서

NO.	인증서	인증번호	인증일	만기일	인증처
1	ISO9001:2015	521116 QM15	2021-04-30	2024-04-29	DQS GmbH
2	ISO14001:2015	521116 UM15	2021-04-30	2024-04-29	DQS GmbH
3	ISO45001:2018	521116 OHS18	2020-11-16	2023-11-15	DQS GmbH

CE 인증서

NO.	인증서	인증번호	인증일	만기일	인증처
1	TS32/9; TS32/9A; TSW32/8; TSW32/8A	R 50489365	2020-12-18	-	TÜV
2	TS32/12; TS32/12A; TSW32/11; TSW32/11A	R 50489335	2020-12-18	-	TÜV
3	Medana PE3-350EA	2209063-01	2020-02-26	-	WILOSE
4	PB-088EA, PB-201EA, PB-400EA	2156052-02	2020-07-10	-	WILOSE
5	MVI 1/2/4/8/70/95	2117775-09	2022-02-03	-	WILOSE
6	Rexa MINI3	2209026-03	2022-02-21	-	WILOSE
7	TS 32, TSW 323	2093743-07	2022-02-28	-	WILOSE
8	TS 40	2117823-05	2022-03-02	-	WILOSE

※ 해당 자료는 2023년 2월 기준으로 작성. 만기일이 지난 인증서는 본사 영업 담당자에게 문의.

우수산업디자인, KS, 위생안전기준



우수산업디자인상품선정증

NO.	인증서	인증번호	인증일	만기일	인증처
1	우수산업디자인상품(PD-G050M)	2003GB017	2003-07-30	-	GOOD DESIGN (산업자원부, 한국디자인진흥원)

KS 인증서

NO.	인증서	인증번호	인증일	만기일	인증처
1	KS B 6320(깊은 우물용 수중 모터 펌프)	제 KTC 2016-0144 호	최초인증: 1995-02-23 최종변경: 2022-06-29 (정기심사)	2025-06-28	한국기계전기전자시험연구원
2	KS B 6321(배수용 수중 모터 펌프)	제 KTC 2016-0145 호	최초인증: 1998-11-27 최종변경: 2022-06-29 (정기심사)	2025-06-28	한국기계전기전자시험연구원
3	KS B 7501(소형 벌루트 펌프)	제 KTC 2016-0146 호	최초인증: 1988-09-30 최종변경: 2022-06-29 (정기심사)	2025-06-28	한국기계전기전자시험연구원

위생안전기준 인증서

NO.	인증서	인증번호	인증일	만기일	인증처
1	웨스코 펌프	KCW-2012-0407	2012-07-05	2023-09-16	한국물기술인증원
2	부스터 펌프 시스템	KCW-2012-0256	2012-05-25	2023-09-16	한국물기술인증원
3	원심 펌프	KCW-2012-0255	2012-05-25	2023-09-16	한국물기술인증원

※ 해당 자료는 2023년 2월 기준으로 작성. 만기일이 지난 인증서는 본사 영업 담당자에게 문의.

인증 및 수상 현황

전기용품안전인증서



NO.	품명	인증번호	기본 모델	파생 모델
1	유체 펌프	HB07167-18001	PW-S600SMA	
2	유체 펌프	JB07049-13001	PDV-752I	PDV-753I, PDN-1400I, PDN-1403I
3	유체 펌프	JB07049-13002	PBE-303MA	PBE-602MA
4	유체 펌프	JB07049-13003	PD-200MA	PD-200M, PD-200MLA
5	유체 펌프	JB07049-13004	PD-350MA	PD-350M, PD-350MLA
6	유체 펌프	JB07049-13005	PU-602I	PU-602U, PU-S600U
7	유체 펌프	JB07049-13006	MHI803I_TPH001	
8	유체 펌프	JB07049-13008	PWN-400M	PWN-401M
9	유체 펌프	JB07049-13009	PH-950I	PH-950U, PH-950U/P
10	유체 펌프	JB07049-13010	PH-950N	
11	유체 펌프	JB07049-13011	PH-600I	PH-600U
12	유체 펌프	JB07049-13012	PU-602M	PU-S600M, PU-S604M, PUN-600M
13	유체 펌프	JB07049-13013	PC-601NMA	PC-600LMA
14	유체 펌프	JB07049-13014	PW-600M	PW-C600M
15	유체 펌프	JB07049-13015	PC-600M	
16	유체 펌프	JB07049-13016	PH-600M	PH-601M
17	유체 펌프	JB07049-13017	PW-600SMA	PW-601LMA, PW-C600SMA, PW-C601LMA
18	유체 펌프	JB07049-13018	PW-S602SMA	
19	유체 펌프	JB07049-13019	PF-065M	
20	유체 펌프	JB07049-13020	PD-125M	
21	유체 펌프	JB07049-13021	PD-125MA	
22	유체 펌프	JB07049-13022	PC-950LMA	
23	유체 펌프	JB-07049-13023	PW-952LMA	PW-953LMA, PW-C952LMA, PW-952LMA/H

NO.	품명	인증번호	기본 모델	파생 모델
24	유체 펌프	JB07049-13024	PU-954LMA	PU-951M/H, PW-952M/H, PU-952M/H, PH-950M/H, PC-950M/H, PC-950LMA/H, PUN-951M/H, PU-S990M/H, PU-950M/H, PU-S991LMA/H
25	유체 펌프	JB07049-13025	PD-272M	
26	유체 펌프	JB07049-13026	PD-272MA	
27	유체 펌프	JB07049-13027	PD-S401M	PD-A401M, PDV-A400M
28	유체 펌프	JB07049-13028	PD-S751M	PD-A751M, PDV-A750M, PD-H751M, PD-H753M
29	유체 펌프	JB07049-13029	PBE-302MA	
30	유체 펌프	JB07049-13030	PC-950M	
31	유체 펌프	JB07049-13031	PW-952M	PW-C952M
32	유체 펌프	JB07049-13032	PU-954M	PU-951M, PU-952M, PU-956M, PU-996M/H
33	유체 펌프	JB07049-13033	PU-953M	
34	유체 펌프	JB07049_13034	PB-136MA	PB-C138MA, PB-138MA, PB-S138MA
35	유체 펌프	JB07049-13035	PH-950M	HSS-1100M
36	유체 펌프	JB07049-13036	PW-200M	PW-202M, PW-C200M, PW-C202M
37	유체 펌프	JB07049-13037	PW-200SMA	PW-C200SMA
38	유체 펌프	JB07049-13038	PW-201SMA	PW-C201SMA
39	유체 펌프	JB07049-13039	PW-350M	PUN-350M, PW-351M, PW-352M, PW-355M, PW-C350M, PW-C351M
40	유체 펌프	JB07049-13040	PW-350SMA	PW-350NMA, PW-353NMA, PW-C350SMA
41	유체 펌프	JB07049-13041	PW-S354SMA	PW-S354M
42	유체 펌프	JB07049-13042	PU-350M	
43	유체 펌프	JB07049-13043	PC-350SMA	PC-350NMA, PC-351NMA
44	유체 펌프	JB07049-13044	PWN-350M	PWN-351M, PWN-C351M, PWN-352M, PWN-352M_NPG001
45	유체 펌프	JB07049-13045	PD-A401MA	PDV-A400MA, PD-A401MLA, PDV-A400MLA
46	유체 펌프	JB07049-13046	PD-A751MA	PDV-A750MA, PD-S751MA, PD-H751MA, PD-H753MA
47	유체 펌프	JB07049-13047	PDV-270M	
48	유체 펌프	JB07049-13048	PH-200M	
49	유체 펌프	JB07049-13049	PH-250M	
50	유체 펌프	JB07049-13050	PD-G050M	
51	유체 펌프	JB07049-13051	PD-G100M	
52	유체 펌프	JB07049-13052	PB-350MA	PB-351MA, PB-C350MA, PB-C351MA, PB-350M, PB-S300MA
53	유체 펌프	JB07049-13053	MVI 203	
54	유체 펌프	JB07049-13054	MVI 202	
55	유체 펌프	JB07049-13055	MVI 402	
56	유체 펌프	JB07049-13056	PW-210M	
57	유체 펌프	JB07049-13057	PW-210SMA	
58	유체 펌프	JB07049-13058	PD-G050MA	

인증 및 수상 현황

NO.	품명	인증번호	기본 모델	파생 모델
59	유체 펌프	JB07049-13059	PD-G100MA	
60	유체 펌프	JB07049-13060	PDV-270MA	PDV-270MLA
61	유체 펌프	JB07049-13061	PH-350M	
62	유체 펌프	JB07049-13062	MHI202M	
63	유체 펌프	JB07049-13063	MHI402M	MHI203M
64	유체 펌프	JB07049-13064	PB-600MA	PB-C600MA
65	유체 펌프	JB07049-13065	PD-401M	
66	유체 펌프	JB07049-13066	PD-401MA	PD-405MA, PD-401MLA
67	유체 펌프	JB07049-13067	PDV-400M	
68	유체 펌프	JB07049-13068	PDV-400MA	PDV-400MLA
69	유체 펌프	JB07049-13069	MHI202I	MHI202U
70	유체 펌프	JB07049-13070	MHI402I	MHI203I, MHI402U, MHI203U, MHI402i/p, MHI203i/p
71	유체 펌프	JB07049-13071	PBE-202LMA	
72	유체 펌프	JB07049-13072	PBE-402LMA	PBE-203LMA
73	옥조용기포 발생기	JB07049-13073	WP-450M	WP-451M
74	옥조용기포 발생기	JB07049-13074	WP-750M	WP-751M
75	유체 펌프	JB07049-13075	PB-601SMA	PB-C601SMA
76	유체 펌프	JB07049-13076	PB-400SMA	PB-410SMA, PB-C410SMA
77	유체 펌프	JB07049-13077	PBI-203MA	PBI-402MA
78	유체 펌프	JB07049-13078	PD-S350M	TS 32/10
79	유체 펌프	JB07049-13079	PD-S350MA	TS 32/10A, TS32/10LA, TS32/10VA
80	유체 펌프	JB07049-13080	PU-651M	
81	유체 펌프	JB07049-13081	PWS-350SMA	PWS-C350SMA
82	유체 펌프	JB07049-13082	PWS-200SMA	PWS-C200SMA
83	유체 펌프	JB07049-13083	STS40/11A	STS40/11
84	유체 펌프	JB07049-13084	STS40/13A	STS40/13
85	유체 펌프	JB07049-13085	TS40/13A	TS40/13, TS40/13LA
86	유체 펌프	JB07049-13086	PDV-750MA	PDV-750M, PDV-753M, PD-751M, PDN-1400M 외 10모델
87	유체 펌프	JB07049-13087	PB-S250MA	
88	옥조용기포 발생기	JB07049-13088	WP-753M	
89	유체펌프(수중용펌프)	JB07049-13089	AP-120M	
90	유체 펌프	JB07049-13092	PB-S140MA	
91	유체 펌프	JB07049-14003	PWI-L952MA	PUI-L954MA
92	유체 펌프	JB07049-14004	PD-550MA	PD-550M, PD-550MLA
93	유체 펌프	JB07049-14005	PD-760MA	PD-760M, PD-760MLA

NO.	품명	인증번호	기본 모델	파생 모델
94	유체 펌프	JB07049-15001	HS-1100U	
95	유체 펌프	JB07049-15002	HSS-1500M	
96	유체 펌프	JB07049-16001	PH-100M	
97	유체 펌프	JB07049-16002	HiMulti 5-44APQ	
98	유체 펌프	JB07049-16003	HiMulti 5-45IPQ	Himulti5-45IQ
99	유체 펌프	JB07049-16004	PDV-450MA	PDV-450M, GD-401MA, GD-401M, GDV-400MA 외 9모델
100	유체 펌프	JB07049-16005	GDV-900MA	GDV-900M, GD-901M, GDV-901MA, PD-L901M 외 7모델
101	유체 펌프	JB07049-17001	PBI-L303MA	PBI-L203MA, PBI-L402MA, PBI-L303MA_S, PBI-L203MA_S, PBI-L402MA_S, PBI-L303MA/p, PBI-L203MA/p, PBI-L402MA/p
102	유체 펌프	JB07049-17002	PBI-L304MA	PBI-L205MA, PBI-L403MA, PBI-L603MA, PBI-L304MA_S 외 7모델
103	유체 펌프	JB07049-17003	PBI-L802MA	PBI-L404MA, PBI-L991MA
104	유체 펌프	JB07049-17004	PBI-L803MA	PBI-L405MA
105	유체 펌프	JB07049-17005	HiMulti 5-24APQ	
106	유체 펌프	JB07049-17006	HiMulti 5-43APQ	
107	유체 펌프	JB07049-17007	PW-962M	PU-961M, PU-965M, PU-S1000M
108	유체 펌프	JB07049-17008	PDV-952I	PDV-953I, PDV-954I, PDN-1000I, PDN-1003I, PDN-1405I, PD-H951I, PD-H953I, PDN-1004I
109	유체 펌프	JB07049-17009	Himulti5-23APQ	
110	유체펌프	JB07049-18001	PDV-300MA	PDV-300M, PDV-300MLA
111	유체펌프	JB07049-18002	PBI-203MA/p	PBI-402MA/p
112	유체펌프	JB07049-18003	PBI-L405MA/p	PBI-L803MA/p
113	유체펌프	JB07049-18004	PBI-L404MA/p	
114	유체펌프	JB07049-18005	PBI-L802MA/p	PBI-L991MA/p
115	유체펌프	YB07016-19003	PW-962LMA	
116	유체펌프	YB07016-19004	PE-410MA	
117	유체펌프	YB07016-20001	PW-P350SMA	PW-S350SMA
118	유체펌프	YB07016-21001	PD-1505MA	PD-1505M, PD-1515M, PD-1515MA
119	유체펌프	YB07016-21002	PDV-A600MA	PDV-A600M, PDV-A600MLA, PD-A601M, PD-A601MA, PD-A601MLA, PD-S601M, PD-S601MA
120	유체펌프	YB07016-21003	PDV-A950MA	PDV-A950M, PDV-A950MA-1, PD-A951M, PD-A951MA, PD-S951M, PD-951MA
121	유체펌프	YB07016-21004	MHI206M	MHI802M, MHI404M
122	유체펌프	YB07016-21005	MHI403M	MHI204M, MHI205M
123	유체펌프	YB07016-21006	MEDANA CH1-L.402-1/E/B/10T	MEDANA CH1-L.202-1/E/B/10T, MEDANA CH1-L 202M, MEDANA CH1-L 402M
124	유체펌프	YB07016-22001	PD-401MA/H	PD-401M/H, PD-401MLA/H, PD-405M/H, PD-405MA/H
125	유체펌프	YB07016-22002	PDV-950MA/H	PDV-950M/H, PDV-950M/H/2, PDV-950M/H, PDV-950MA/H, PDV-950MA/H/4, PD-951M/H, PD-951MA/H, PDN-1405M/H, PDN-1405MA/H, PDN-1405M/H/2, PDN-1405M/H/4, PDN-1405MA/H/2, PDN-1405MA/H/4
126	유체펌프	YB07016-22003	PDV-400MA/H	PDV-400M/H, PDV-400MLA/H

인증 및 수상 현황

고효율에너지 기자재 인증서



NO.	모델	인증일자	만기일자	NO.	모델	인증일자	만기일자
1	MVI 404	2020. 10. 17.	2023. 10. 16.	15	MVI 808	2020. 02. 21.	2023. 02. 20.
2	MVI 405	2020. 10. 17.	2023. 10. 16.	16	MVI 810	2020. 05. 20.	2023. 05. 19.
3	MVI 406	2020. 10. 17.	2023. 10. 16.	17	MVI 811	2020. 02. 21.	2023. 02. 20.
4	MVI 407	2020. 09. 09.	2023. 09. 08.	18	Helix V403	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.
5	MVI 408	2020. 10. 17.	2023. 10. 16.	19	Helix V404	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.
6	MVI 410	2020. 10. 17.	2023. 10. 16.	20	Helix V405	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.
7	MVI 412	2020. 09. 09.	2023. 09. 08.	21	Helix V406	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.
8	MVI 414	2020. 09. 09.	2023. 09. 08.	22	Helix V407	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.
9	MVI 802	2019. 11. 03.	2022. 11. 02.	23	Helix V408	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.
10	MVI 803	2020. 02. 21.	2023. 02. 20.	24	Helix V409	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.
11	MVI 804	2020. 02. 21.	2023. 02. 20.	25	Helix V410	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.
12	MVI 805	2020. 02. 21.	2023. 02. 20.	26	Helix V411	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.
13	MVI 806	2020. 02. 21.	2023. 02. 20.	27	Helix V412	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.
14	MVI 807	2020. 05. 20.	2023. 05. 19.	28	Helix V413	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.

※ 해당 자료는 2023년 2월 기준으로 작성. 만기일이 지난 인증서는 본사 영업 담당자에게 문의.

NO.	모델	인증일자	만기일자	NO.	모델	인증일자	만기일자
29	Helix V414	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.	51	Helix V1004	2020. 05. 05.	2023. 05. 04.
30	Helix V416	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.	52	Helix V1005	2020. 05. 05.	2023. 05. 04.
31	Helix V418	2021. 03. 19.	2024. 03. 18.	53	Helix V1006	2020. 05. 05.	2023. 05. 04.
32	Helix V420	2020. 04. 18.	2023. 04. 17.	54	Helix V1007	2020. 05. 05.	2023. 05. 04.
33	Helix V422	2020. 04. 18.	2023. 04. 17.	55	Helix V1008	2020. 10. 07.	2023. 10. 06.
34	Helix V602	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	56	Helix V1009	2020. 10. 07.	2023. 10. 06.
35	Helix V603	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	57	Helix V1010	2020. 05. 05.	2023. 05. 04.
36	Helix V604	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	58	Helix V1011	2020. 05. 05.	2023. 05. 04.
37	Helix V605	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	59	Helix V1012	2020. 05. 05.	2023. 05. 04.
38	Helix V606	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	60	Helix V1014	2020. 05. 05.	2023. 05. 04.
39	Helix V607	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	61	Helix V1016	2020. 05. 05.	2023. 05. 04.
40	Helix V608	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	62	Helix V1017	2020. 05. 05.	2023. 05. 04.
41	Helix V609	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	63	Helix V1602	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.
42	Helix V610	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	64	Helix V1603	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.
43	Helix V611	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	65	Helix V1604	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.
44	Helix V612	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	66	Helix V1605	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.
45	Helix V614	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	67	Helix V1606	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.
46	Helix V616	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	68	Helix V1607	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.
47	Helix V617	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	69	Helix V1608	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.
48	Helix V619	2020. 11. 03.	2023. 11. 02.	70	Helix V1609	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.
49	Helix V1002	2020. 05. 05.	2023. 05. 04.	71	Helix V1611	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.
50	Helix V1003	2020. 05. 05.	2023. 05. 04.	72	Helix V1613	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.

※ 해당 자료는 2023년 2월 기준으로 작성. 만기일이 지난 인증서는 본사 영업 담당자에게 문의.

인증 및 수상 현황

NO.	모델	인증일자	만기일자	NO.	모델	인증일자	만기일자
73	Helix V2202/2	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	95	Helix V3605	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.
74	Helix V2202	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	96	Helix V3606/2	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
75	Helix V2203/3	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	97	Helix V3606	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
76	Helix V2203	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	98	Helix V3607/2	2010. 01. 08.	2025. 01. 07.
77	Helix V2204/3	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	99	Helix V3607/1	2021. 10. 17.	2024. 10. 16.
78	Helix V2205/2	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	100	Helix V3607	2021. 10. 17.	2024. 10. 16.
79	Helix V2205/1	2020. 09. 04.	2023. 09. 03.	101	Helix V3608/2	2021. 10. 17.	2024. 10. 16.
80	Helix V2206	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	102	Helix V5202/1	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
81	Helix V2207/2	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	103	Helix V5202	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
82	Helix V2208	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	104	Helix V5203/2	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
83	Helix V2209	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	105	Helix V5203	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
84	Helix V2210/3	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	106	Helix V5204/2	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
85	Helix V2210	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	107	Helix V5204	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
86	Helix V2211	2021. 10. 07.	2024. 10. 06.	108	Helix V5205/2	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
87	Helix V3602/2	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.	109	Helix V5205	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
88	Helix V3602/1	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.	110	Helix V5206/2	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
89	Helix V3602	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.	111	Helix V5206	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
90	Helix V3603/2	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.	112	Helix V5207/2	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
91	Helix V3603	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.	113	Helix V5207	2016. 07. 29.	2025. 07. 28.
92	Helix V3604/2	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.	114	IL40/170-1.5/4	2020. 11. 06.	2023. 11. 05.
93	Helix V3604	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.	115	IL50/140-1.1/4	2020. 11. 06.	2023. 11. 05.
94	Helix V3605/2	2022. 01. 08.	2025. 01. 07.	116	IL65/170-3.7/4	2020. 11. 06.	2023. 11. 05.

※ 해당 자료는 2023년 2월 기준으로 작성. 만기일이 지난 인증서는 본사 영업 담당자에게 문의.

NO.	모델	인증일자	만기일자	NO.	모델	인증일자	만기일자
117	IL80/140-2.2/4	2020. 11. 16.	2023. 11. 15.	139	PD-7500I	2020. 09. 04.	2023. 09. 03.
118	IL80/140-18.5/2	2020. 11. 16.	2023. 11. 15.	140	PD-11KI	2020. 09. 04.	2023. 09. 03.
119	IL80/170-4/4	2020. 11. 16.	2023. 11. 15.	141	PD-15KI	2020. 11. 21.	2023. 11. 20.
120	IL80/170-30/2	2020. 11. 16.	2023. 11. 15.	142	PDN-1400MA	2020. 11. 22.	2023. 11. 21.
121	IL100/220-15/4	2020. 11. 16.	2023. 11. 15.	143	PDN-1405I	2021. 09. 03.	2024. 09. 02.
122	IL125/170-7.5/4	2020. 11. 16.	2023. 11. 15.	144	PDN-2205I	2021. 01. 09.	2024. 01. 08.
123	IL125/275-30/4	2020. 11. 16.	2023. 11. 15.	145	PDN-2505I	2021. 01. 09.	2024. 01. 08.
124	IL150/225-18.5/4	2016. 08. 19.	2025. 08. 18.	146	PDN-7500I	2020. 09. 18.	2023. 09. 17.
125	IL150/275-37/4	2016. 08. 19.	2025. 08. 18.	147	PDC-2205I	2021. 01. 09.	2024. 01. 08.
126	IL150/345-75/4	2016. 08. 19.	2025. 08. 18.	148	PDC-2505I	2021. 01. 09.	2024. 01. 08.
127	IL200/345-90/4	2016. 08. 19.	2025. 08. 18.	149	PD-H951MA	2020. 09. 08.	2023. 09. 07.
128	IL-132/135-0.55/2	2020. 11. 16.	2023. 11. 15.				
129	IL-132/135-0.75/2	2021. 10. 16.	2024. 10. 15.				
130	IL-140/135-0.75/2	2020. 01. 31.	2023. 01. 30.				
131	IL-140/135-1.5/2	2020. 01. 31.	2023. 01. 30.				
132	PD-751MA	2021. 01. 09.	2024. 01. 08.				
133	PD-A751MA	2021. 01. 09.	2024. 01. 08.				
134	PD-1515MA	2021. 01. 09.	2024. 01. 08.				
135	PD-1505I	2020. 09. 18.	2024. 09. 17.				
136	PD-2205I	2021. 01. 08.	2024. 01. 07.				
137	PD-3705I	2021. 01. 09.	2024. 01. 08.				
138	PD-5500I	2020. 09. 04.	2023. 09. 03.				

※ 해당 자료는 2023년 2월 기준으로 작성. 만기일이 지난 인증서는 본사 영업 담당자에게 문의.

국내 프로젝트

Building Service

*유지보수 서비스 계약

빌딩서비스 대표 설치 사례

NO.	설치 사례	소개	위치	적용제품
1	상암 데이터센터	클라우드, 빅데이터 등 최신 IT 추세에 대응할 수 있도록 설비를 갖춘 삼성SDS 데이터 센터	서울시 마포구	부스터 펌프 시스템 PUZeN, 인라인 펌프 IL, 입형 다단 펌프 MVI, 배수용 펌프 PDL, PD, 단단 볼류트 펌프 PSV, 횡형 다단 펌프 PMV 등
2	영종도 파라다이스 호텔	인천 영종도에 자리잡은 총 면적 33만㎡(10만 평) 규모의 파라다이스시티는 동북아 최초의 글로벌 복합리조트	인천시 중구	부스터 펌프 시스템 PUZeN, 인라인 펌프 IL, 입형 다단 펌프 MVI, 배수용 펌프 PDL, PD, 단단 볼류트 펌프 PSV, 횡형 다단 펌프 PMV 등
3	해운대 위브더제니스	두산건설이 부산 해운대에 준공한 국내에서 가장 높은 주상복합	부산시 해운대구	입형 다단 펌프 MVI, 인라인 펌프 IL, 횡형 다단 펌프 PMT 등
4	동북아 트레이드타워 NEATT	동북아시아 비즈니스 허브를 지향하는 송도의 랜드마크	인천시 연수구	부스터 펌프 시스템 PUZeN, 횡형 다단 펌프 PMV, 배수펌프, 인라인 펌프 IL 등
5	서울국제금융센터 (IFC Seoul)*	동북아 금융허브로의 도약을 위해 지어진 초대형 복합센터로서 연면적 50만 6,334㎡에 오피스 3개 등으로 구성	서울시 영등포구	부스터 펌프 시스템 KF, 인라인 펌프 IL, 입형 다단 펌프 MVI 등
6	부산 포스코 더샵 센텀파크	50층 20개 동으로 구성된 부산 센텀시티의 가장 대표적인 랜드마크 아파트	부산시 해운대구	부스터 펌프 시스템 CO/VR, 횡형 다단 펌프 PMV, 웨스코 펌프 PSW, 입형 다단 펌프 MVI 등
7	스타필드 고양/하남	연면적 46만㎡, 지하 4층, 지상 4층 규모로 들어선 건물에 750개 브랜드 매장이 입주한 국내 최대 규모의 쇼핑몰	고양시/하남시	부스터 펌프 시스템 Wilo-HiBoost, 횡형 다단 펌프 PMT, PMV, 배수용 펌프 PD 등
8	상암 월드컵 경기장	한국 최초의 축구전용 경기장으로 165,829㎡, 지상 6층 규모의 명실상부한 대한민국 대표 경기장	서울시 마포구	부스터 펌프 시스템 COR/CR, 단단 볼류트 펌프 PSV 등
9	인천국제공항/제2여객터미널	아시아 최대의 비행기 이착륙 기록을 가지고 있는 아시아 대표 허브 공항. 탑승동, 터미널 등 모든 장소에 Wilo 제품 적용.	인천시 중구	부스터 펌프 시스템 COR/CR, 단단 볼류트 펌프 PSV, 횡형 다단 펌프 PMV, 인라인 펌프 IPN, IL, PIL 등
10	LG 사이언스 파크	LG전자, LG디스플레이, LG화학 등 LG그룹 9개 계열사가 조성한 축구장 24개 크기(17만여㎡)인 국내 최대 융복합연구개발(R&D) 단지	서울시 강서구	부스터 펌프 시스템 Wilo-HiBoost, 횡형 다단 PMT, PMV, 입형 다단 펌프 Helix, 배수용 펌프 PD 등
11	롯데월드타워	123층, 555m 높이의 세계에서 6번째로 높은 빌딩으로 호텔, 오피스, 전망대, 쇼핑몰, 문화시설이 갖춰진 대한민국의 대표 랜드마크	서울시 송파구	부스터 펌프 시스템 PUZeN, 인라인 펌프 IL, 횡형 다단 펌프 PMT, 입형 다단 펌프 MVI 등
12	CJ Only One R&D Center	광교 CJ 통합연구소는 건축연면적 135,000㎡ 규모의 바이오동, 식품동, 제약동으로 연결된 친환경 건축물	수원시 영통구	양흡입 펌프 SCP, 부스터 펌프 시스템 PUZeN, 인라인 펌프 IL, 입형 다단 펌프 Helix, MVI, 배수용 펌프 PD, PDN 등
13	창원 자은3 공공주택지구	진해 자은동에 위치한 대규모 주택 지구로 아파트, 빌라, 주택, 공공시설 및 상가 등으로 구성될 예정	창원시 진해구	부스터 펌프 시스템 PUZeN 멀티 인버터 (37kW X 7 펌프, 7 인버터)
14	송도 포스코 글로벌 R&D 센터	총 8개의 첨단 분야의 연구 활동이 이루어지는 글로벌 종합 연구센터	인천시 연수구	인라인 펌프 PIL, 부스터 펌프 시스템 KF 등
15	국립중앙박물관	소장품 135,000여 점이 전시되어 있는 256,000㎡ 규모의 한국 최대 규모 박물관	서울시 용산구	단단 볼류트 펌프 PSV, 인라인 펌프 PIL, 입형 다단 펌프 MVI 등
16	코엑스 인터컨티넨탈 호텔	32층, 654실의 국제 전시 및 회의로 유명한 전시, 컨벤션 센터이자 서울의 특1급 랜드마크 호텔	서울시 강남구	부스터 펌프 시스템 CO/CR, 인라인 펌프 IPN 등
17	제주 영어교육 도시	영어만 쓰는 초,중,고교를 비롯해서 외국대학과 대학원 등 교육기관, 영어교육센터, 주거 상업시설로 이루어진 교육도시	제주도 서귀포시	부스터 펌프 시스템 PUZeN, 인라인 펌프 IL, 횡형 다단 펌프 PMV, 배수펌프 PDN 등
18	여수엑스포	2012년 전남 여수에서 개최된 국제박람회로, 1993년 대전엑스포에 이어 우리나라에서 19년 만에 개최된 두 번째 인정박람회	여수시 수정동	부스터 펌프 시스템 PUZeN, 입형 다단 펌프 MVI, 인라인 펌프 IL, PIL, PH, 배수펌프 PDN, PD 등
19	가든 파이프	820,000㎡ 규모의 6,000개 점포가 입점할 수 있는 서울 동남권에 구축된 대한민국 최대 규모의 산업 용재 유통 단지	서울시 송파구	부스터 펌프 시스템 COR/CR, 인라인 펌프 IL, 횡형 다단 펌프 PMV, 입형 다단 펌프 MVI 등
20	일산 원마운트	연면적 161,602㎡인 지하 2층, 지상 9층으로 워터파크와 스노우파크, 쇼핑몰로 구성된 초대형 복합문화공간	고양시 일산서구	부스터 펌프 시스템 KF, 인라인 펌프 IL, 배수펌프 등
21	분당 파크타운 (대림/롯데/삼익/서안)	4개 아파트 통합단지로 분당지역 최대 규모 3,029세대, 41개 동 현장 노후 펌프 개보수	성남시 분당구	노후아파트 전용 2 인버터(콤비) 부스터 시스템 PUZeN, 지역난방 급탕용 고효율 인라인 펌프 IL 등



상암 데이터센터



LG 사이언스파크



영종도 파라다이스 호텔



스타필드 하남



서울국제금융센터(IFC Seoul)



인천국제공항 / 제2여객터미널

국내 프로젝트

Water Management & Industry

*유지보수 서비스 계약

수처리 대표 설치사례

NO.	설치 사례	소개	위치	적용제품
1	포항 하수처리장	포항 시가지, 오천, 연일읍, 영일만 등의 오수 정화 및 하수 처리장	포항시 남구	축사류 펌프 등
2	대전 송촌정수장	하루 300,000㎥ 용량을 처리하는 최첨단 고도정수처리시설 시스템을 갖춘 송촌정수장	대전시 대덕구	양흡입 펌프 SCP, 단단 볼류트 펌프 PSV 등
3	중량물재생센터 고도처리 및 시설현대화사업	GS 건설에서 진행하는 사업으로, 노후화된 '중량물재생센터' 하수처리장 대부분을 지하화하고 지상에는 아름다운 공원을 조성하는 시설 현대화사업	서울시 성동구	부스터 펌프 시스템 KF, 소형 부스터 시스템 PBI-L, 온수 순환 펌프 RS, 배수용 펌프 PDN, 단단 볼류트 펌프 PSV, 웨스코 펌프 PSW 등
4	전남 서부권 광역 상수도	전남 서부지역의 안정적인 용수공급을 위해 건설된 평림면 광역 상수도사업으로 장성, 담양, 영광, 함평지역에 생활용수와 공업용수 공급	장성군 삼계면	양흡입 펌프 등
5	삼성전자 수원공장	안정된 수질의 공업용수를 확보하기 위한 삼성전자 공장 내 RO 시스템	수원시 영통구	입형 단단 펌프 Helix 등
6	산청 금서 폐수종말처리장	경남 산청 금서지역 안의 각 사업장에서 배출되는 수질오염 물질을 공동으로 처리하여 공공수역에 배출하는 폐수종말처리장	산청군 금서면	부스터 펌프 시스템 KF, 입형단단펌프 Helix, MMI, 단단 볼류트 펌프 PSV 등
7	창원 대산 하수처리장	하루 13,000㎥의 하수를 처리하며 유입되는 생활하수(5000㎥/일)를 정화해 농업용수 및 하천유지용수로 재이용하는 하수처리장	창원시 의창구	심정용 수중 펌프 PSS 등
8	제주 하수처리장	건축물 신축, 인구 및 관광객 증가로 24시간 철야로 가동하는 등 도내 하수의 60%를 처리하는 대표적인 오폐수 하수처리장	제주도 제주시	부스터 펌프 시스템 KF 등

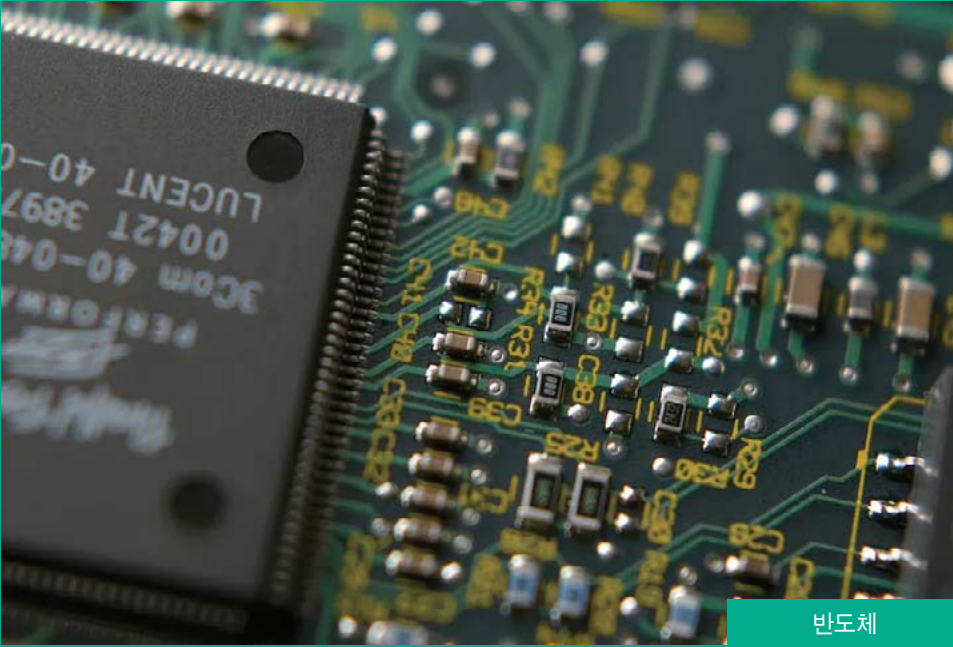
인더스트리 대표 설치사례

NO.	설치 사례	소개	위치	적용제품
1	울산 현대자동차 공장	세계 최대 규모의 단일공장인 울산 현대자동차 공장의 변속기 생산라인	울산시 북구	단단 볼류트 펌프 PSV 등
2	포항/광양 포스코 공장*	철강 생산 기준 세계 1위 철강회사인 포스코의 포항/광양 공장	포항시/광양시	양흡입 펌프 ASP, 심정용 수중 펌프 PSS 등
3	현대 BNG 스틸 공장(에너지 진단)	스테인리스 냉연강판을 제조하는 회사로, 월로펌프 에너지 진단을 통해 연간 에너지 29.9% 절감	창원시 성산구	단단 볼류트 펌프 PSV, 입형 단단 펌프 VMT 등
4	태안 화력 발전소	우리나라 전력 생산의 전진기지 가운데 하나로 발전소 부지면적은 460만㎡, 국내 전체 전력공급량의 5% 정도 생산	태안군 원북면	입형 단단 펌프 Helix V, 인라인 펌프 IL, 횡형 단단 펌프 PMV, 웨스코 펌프 PSW 등
5	당진 화력 발전소	수입 석탄을 연료로 사용하는 화력발전소로 발전용량은 4000MW	당진시 송악읍	인라인 펌프, 단단 볼류트펌프 등
6	대형 조선소 (HHI/SHI/DSME/STX/CSIC 외)	선박 내 Ballast Water/BWMS (Ballast Water Management System)/해수/급수/증류수/소방용/보일러/고압세척/Dosing/Boosting용	국내외	양흡입 펌프, 단단 볼류트 펌프, 입형 단단/다단펌프, 정량 펌프 등
7	풍력 발전소	풍력은 가장 중요한 재생에너지이며, 풍력발전소에서 펌프는 발전소가 효율적이고 안전하게 운영되도록 도와줌.	한국	입형 다단 펌프 Helix V 등
8	우성하이텍 외	농업용 양액 공급기 내 적용	한국	입형 다단 펌프 MMI, 농업용 자흡/비자흡식 펌프 PU, PUN 등
9	반도체 공장	스마트폰, 컴퓨터, TV, 자동차, 데이터센터 등의 필수 요소이며, 현대 산업의 큰 축을 담당	한국	마그네트 펌프 Wilo-PM Series

SOC

SOC 철도 & 도로 대표 설치사례

NO.	설치 사례	소개	위치	적용제품
1	서울 지하철 9호선	서울 강남으로의 접근성 향상 및 대중교통난 해소	서울시	부스터 펌프, 배수펌프, 소방펌프, 인라인
2	인천공항철도	증가하는 항공수요에 대비하여 현재 인천공항 고속도로가 전담하고 있는 항공이용 교통수요 분산	서울시 및 인천시	부스터 펌프, 배수펌프, 소방펌프, 인라인
3	동부간선도로 확장공사	강북과 강남의 상습정체 구간의 교통난 해소	서울시	배수펌프



반도체



울산 현대자동차 공장



대전 하수처리장



태안 화력 발전소



당진 화력 발전소



철도



광양 포스코 공장



송촌 정수장



국내외 대형 조선소



풍력발전소

서비스 솔루션

윌로펌프는 신속을 뛰어넘어 신뢰를 더한 고객 감동 서비스를 제공합니다.
150년 이상 축적해온 노하우를 바탕으로 한 최상의 고객 서비스를 만나보세요.



☎ 서비스 대표 전화

전국 어디서나

1688 - 5890



국내 펌프업계 최대 서비스 네트워크 운영

대한민국 최대 서비스센터 네트워크를 바탕으로 고객과 가장 가까운 곳에서 최상의 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

- 통합 서비스센터 29곳(전 제품대상)
- 서비스센터 132곳(생활용/심정용 펌프 대상)



최고의 서비스 인프라 & 엔지니어

윌로펌프의 서비스 전문가와 파트너들이 함께 고객의 편리한 삶을 위해 지속적으로 지원하고 있습니다.

- 280여 명의 서비스 엔지니어
- 본사 콜센터 운영(1688-5890)



전문적인 관리 서비스

펌프 라이프사이클 관리를 통해 고객이 믿고 의지할 수 있는 기술적 지원을 제공하고 있습니다.

- 유지보수 서비스
- 리모델링 서비스
- 에너지 진단

전제품 통합 서비스 센터

서울·경기·인천 지역

- 북서울 통합 센터
- 남서울 통합 센터
- 인천 통합 센터
- 경기북부 통합 센터
- 경기중부 통합 센터
- 경기동부 통합 센터
- 경기남부 통합 센터

원주·강원 지역

- 원주(A) 통합 센터
- 원주(B) 통합 센터
- 강릉 통합 센터
- 삼척 통합 센터

대전·충청 지역

- 대전 통합 센터
- 동대전 통합 센터
- 충북 통합 센터

서산·태안·당진 지역

- 서산 통합 센터

전남 지역

- 광주 통합 센터
- 동광주 통합 센터
- 전남동부 통합 센터

전북 지역

- 전주 통합 센터

대구·경북 지역

- 대구 통합 센터
- 서대구 통합 센터
- 경북동부 통합 센터

부산·경남 지역

- 부산(A) 통합 센터
- 부산(B) 통합 센터
- 울산 통합 센터
- 경남 통합 센터
- 서경남 통합 센터

제주 지역

- 제주 통합 센터
- 남제주 통합 센터

wilo



Make your life better with smart water solutions.

더 나은 삶을 위한 스마트 워터 솔루션





WILO SE
Wilopark 1
D-44263 Dortmund
Germany
www.wilo.com

윌로펌프(주)
부산광역시 강서구
미음산단 1로 46
wilo.com/kr/ko/