

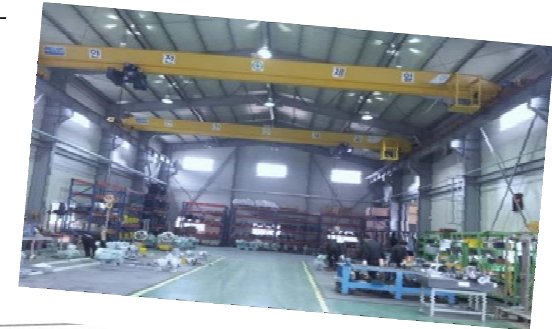
The best partner for you

KEUMDUK PUMP INDUSTRIAL Co., Ltd.



INTRODUCTION

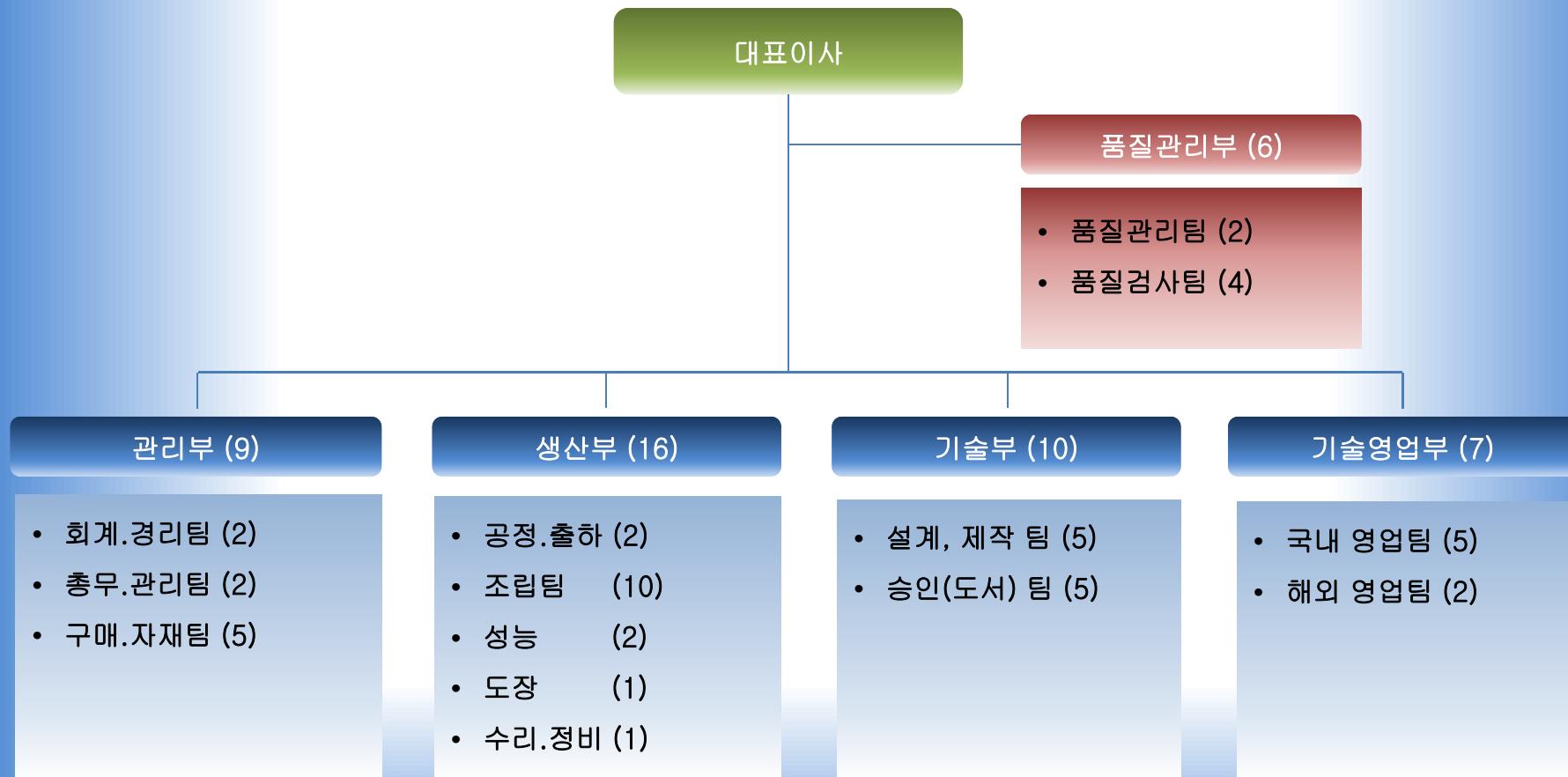
- 회 사 명 : 금덕펌프산업주식회사
KEUMDUKPUMP INDUSTRIAL Co.,Ltd
- 대 표 이 사 : 이 길선
Gil Seon. Lee
- 등 록 번 호 : 109-81-61093
- 업태/종목 : 도매, 제조 / 펌프, 수처리기계
- 신 용 등 급 : BB+ (Korea company data. 2015)
- 직 원 수 : 49 명 (2016년01월 기준)
- 설 립 일 : 1998년 8월
- 주 소 : 경기도 김포시 통진읍 애기봉로 662번길 24
24, Aegibong-ro 662 beon-gil, Tongjin-eup,
Gimpo-si, Gyeonggi-do. Korea
- 홈 페 이 지 : www.keumduk.com
- 대 표 전 화 : +82-31-983-6881 (Fax. 6880)



ORGANIZATION

금덕펌프 임직원 모두

글로벌 기업을 향해 도약하고 있습니다



HISTORY

- 1998. 08 : 금덕펌프산업 (서울 방화동) 설립
- 2000. 01 : 금덕펌프산업(주) 법인전환
- 2007. 01 : 경기도 부천시 상동 사무실 확장 이전
- 2009. 01 : 공장등록 부천시 원미구
- 2010. 01 : 수중 원심펌프 설계 .제작
- 2011. 05 : 김포공장 준공 이전
- 2011. 05 : 육상 원심펌프 설계 .제작
- 2011. 10 : ISO9001 품질보증 시스템 획득
- 2011. 10 : 연구개발전담부서인정서 획득
- 2012. 07 : CLEAN사업장 인정서 획득
- 2012. 09 : 한국정밀기계전 전시회 참가
- 2012. 12 : 대한상공회의소 표창
- 2013. 01 : 독일 선급 GL(Lloyd)인증 (High-Ballast Pump)
- 2013. 01 : 한국남동/남부/서부발전(주) 선정품목 유자격공급자 등록
- 2013. 05 : CE (Conformite Europeenne) 인증 [KDW, KVS]
- 2013. 11 : SEC(Saudi Electricity Company) 등록
- 2014. 07 : CE (Conformite Europeenne) 인증 [KAP8x6-13]
- 2014. 08 : 발전5개사 기자재 공급 유자격 등록[복수펌프 500MW급]
- 2014. 08 : 발전5개사 기자재 공급 유자격 등록[1000HP 미만급]
- 2015. 05 : 회사 확장, 증축 공사 준공
- 2015. 10 : POSCO등록
- 2015. 12 : 산업통상자원부 장관상 및 500만불 수출의 탑 수상
- 2015. 12 : OHSAS18001 안전보건경영시스템 인증서 획득
- 2015. 12 : ISO14001 환경경영시스템 인증서 획득
- 2016. 02 : 직접 생산 확인 증명서 획득
- 2016. 06 : 일자리 우수기업 인증서 획득
- 2016. 10 : 경기도 유망중소기업 선정



NEW KEUMDUK PUMP [회사확장]

Ground area : 10,600m²
Building : 3,300m²



- Ground-Breaking ceremony :
October 15th, 2014.
- Ceremony for the completion :
May 22rd, 2015.
- Office 1
- Factory A : Small Size Pump
- Factory B : Large Size Pump
- Factory C : Test Room
- Factory D : Paint Room
- Warehouse E : Pump, Parts, Pattern, Material
- Office 2 : Q.A & Inspection Room,
Auditorium(meeting room)



HISTORY-Registered

1998. 09 : Hyundai Mobis

1998. 09 : Hynix

1998. 09 : DaeWoo E&C

2000. 05 : Hyundai heavy

2007. 07 : Hyundai eng/ Hyundai E&C/ Hanhwa E&C

2008. 03 : SK E&C / GS E&C

2009. 06 : SK Energy

2012. 08 : HYUNDAI Heavy Industries.

2012. 11 : SK Innovation

2013. 01 : KOREA SOUTH-EAST POWER CO.

2013. 04 : KOREA SOUTHERN POWER CO.

2013. 04 : KOREA WESTERN POWER CO.

2013. 01 : SAMSUNG C&T corporation

2013. 11 : SAUDI ELECTRICITY COMPANY

2014. 04 : SAMSUNG ENG.

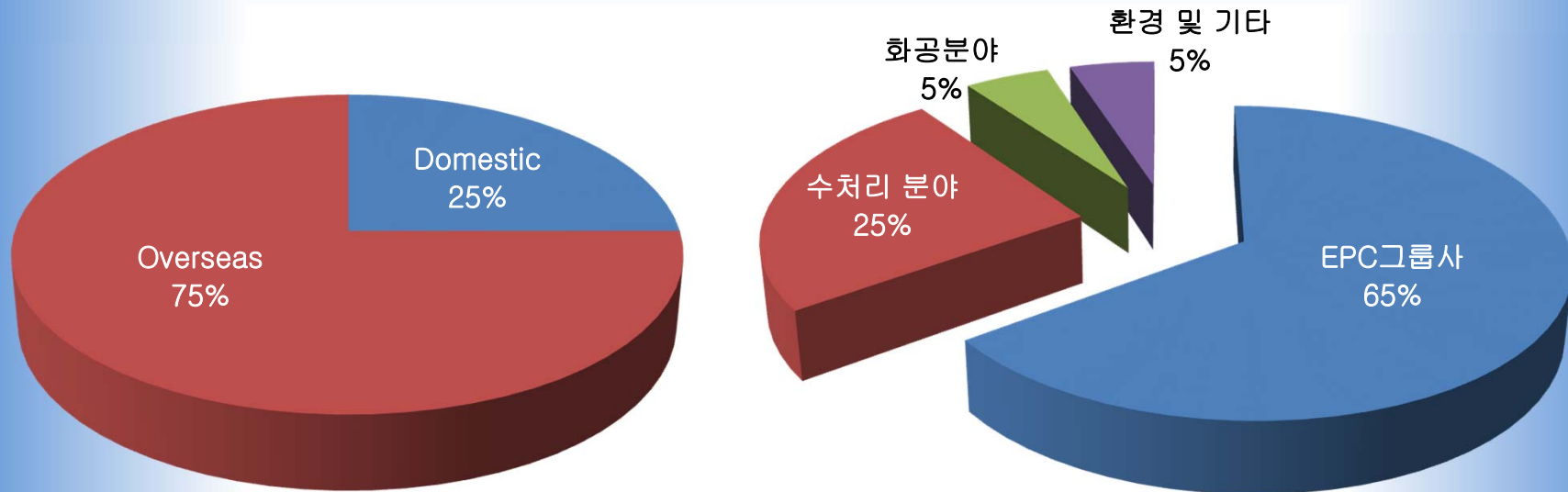
2014. 04 : POSCO ENG.

2015. 10 : POSCO

2016. 06 : DOOSAN Heavy Industries & Construction

2016. 11 : HANJIN HEAVY INDUSTRY





WORK LOAD (대)

2016년 생산능력 : 월 평균 100set(s)-100HP 중.소형기준 ... 2016년02월 기준

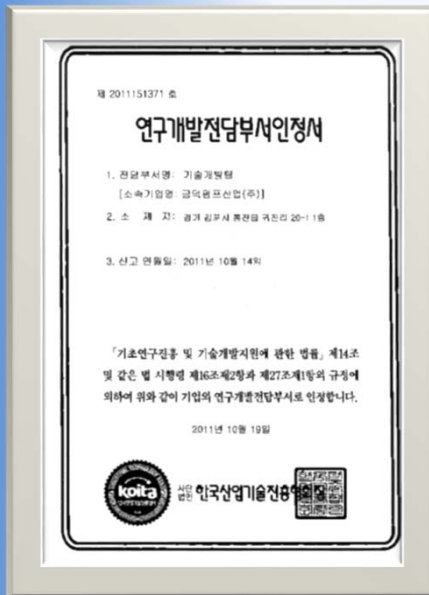
구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
생산능력	90	90	120	120	120	100	90	90	90	100	100	90	1200
수주현황	90	100	150	150	100	70	45	25	45	20	20	30	845
비 율(%)	100	111	125	125	83.3	70	50	27.8	50	20	20	33	70

VISION



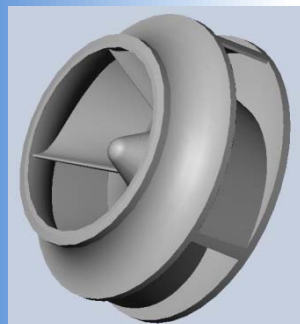
If you dream it, you can do it. 8

■ 연구개발전담부서인정서

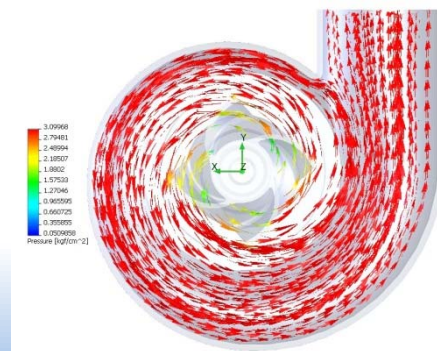
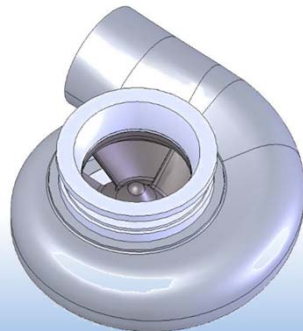


기술의 가치를 실현하고 인재를 양성하는 금덕펌프산업(주)는 연구개발전담부서를 통해 펌프의 기술 및 품질을 향상, 지속적인 연구개발과 신기술 개발을 통해 고품질의 다양한 펌프로 글로벌 기업으로의 기틀을 마련하였습니다.

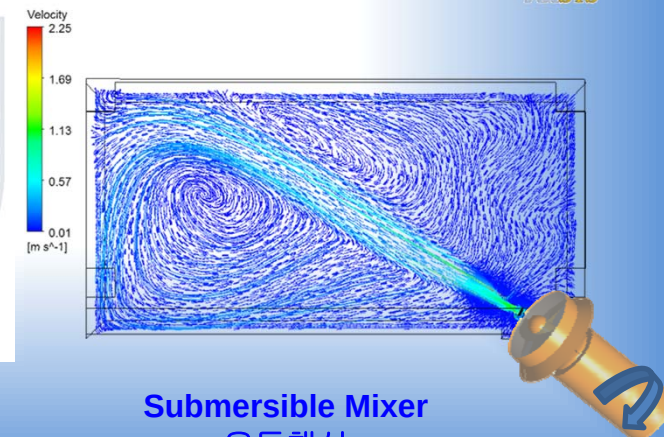
또 국내 유일하게 ANSI, ISO 및 API610의 육상용펌프에서 부터 수중펌프에 이르기까지 직접 설계 제작하여 국내를 넘어 전세계로 수출 되고 있습니다.



Casing & Impeller 3D Modeling 설계



Centrifugal Pump 유동해석



Submersible Mixer 유동해석

■ ISO9001 품질시스템 인증서



- High Voltage Inverter : 1,270kW x 6,600V
- Low Voltage Inverter : 220kW x 480V
- Pit Size : 15,000W x 10,000L x 7,000H
- NPSHre Test
 - Suction Tank : 40 ton
 - Vacuum Pump : 10HP
- Hydro Test : Max. 200bar
- **AUTO PROGRAM&DISPLAY SYSTEM**
 - **PERFORMANCE & M.RUNNING TEST**

Test Equipment
Pressure gauge
Digital Pressure Gauge
Tacho Meter
Vibration Meter
Coating Thickness Tester
Infrared Thermometer
Puncture Tester
Sound Level Meter
Dial Vacuum Gauge
Insulation Tester
True RMS Clamp Meter
Dial Vacuum Gauge
Tachometer
Magnetic flow meter
Ultrasonic flowmeter
Digital calipers
Micro Meter
Cylinder gauge



공작기계, 디지털 및 초음파 유량계, 디지털 압력계, 가압식 밀폐탱크, 6m깊이의 수조 등 최고 수준의 장비와 엄격한 품질관리를 통해 신뢰할 수 있는 제품을 생산하고 있습니다

FACILITIES EQUIPMENT

lathe
Radial drill press
Planer
Hydraulic linkage
Drill press
Hoist
Manual Nameplate writing
Vacuum pump
Grinder
Compressor
Wet vibration pump
Test facility
Test System (Circulation Tank)
Chain block
Pressure tester
Cutting machine
Fork lift
Air Compressor
Pipe Threading Machine
Auto Nameplate writing
Radial drill M/C

- 생산관리
- 조립팀 – Centrifugal Pump Part
– Submersible Pump Part
- 도장, 용접팀
- 수리, 정비팀



공작기계, 디지털 및 초음파 유량계, 디지털 압력계, 가압식 밀폐탱크, 6m깊이의 수조 등
최고 수준의 장비와 엄격한 품질관리를 통해 신뢰할 수 있는 제품을 생산하고 있습니다

CERTIFICATION

사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 109-81-61093

법인명(단체명) : 금덕펌프산업 (주)

대표자 : 이길선

개업년월일 : 2000년 01월 01일 법인등록번호 : 110111-1832214

사업장소재지 : 경기도 김포시 통진읍 귀전리 20-1
(애기봉로662번길24)

본점소재지 : 경기도 김포시 통진읍 귀전리 20-1
(애기봉로662번길24)

사업종류 : ☒ 도매 제조 제조 도매
☒ 펌프, 수처리기계
배전반 전기기기, 전기자재
무역

교부사유 :

사업자단위과세 적용사업자 여부: 여() 부(V)

2011년 11월 30일

서인천 세무서장



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

공장등록증명(신청서)

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

접수번호	접수일	처리기간	즉시
회사명 금덕펌프산업(주)		전화번호 031) 983-6881	
신청인 대표자 성명 이길선		생년월일(법인등록번호) 110111-1832214	
대표자주소(법인소재지) 경기도 김포시 통진읍 애기봉로662번길 24			
공장소재지 도로명 : 경기도 김포시 통진읍 애기봉로662번길 24 (총 4 필지) 지번 : 경기도 김포시 통진읍 귀전리 20-1번지 외 3 필지		지목 공장용지	보유구분 자가 [X] 임대 []
등록내용 공장등록일 2011-08-24 사업시작일 공장의 업종(분류번호) 액체 펌프 제조업 (29131)		종업원수 남:28 여:6	
공장부지면적 9,981.000 m ²		제조시설면적 1,800.000 m ²	부대시설면적 1,263.460 m ²

등록조건

등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

[증설승인] 등록일 : 2015-05-11

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

2015년 05월 12일

신청인

금덕펌프산업(주) (서명 또는 인)

귀하

구비서류	없음	수수료	1000 원
처리절차			
신청서작성	→ 접수	→ 등록 여부 확인	→ 결재
신청인	처리기관	처리기관	처리기관
신청인	처리기관	처리기관	처리기관

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

2015년 05월 12일

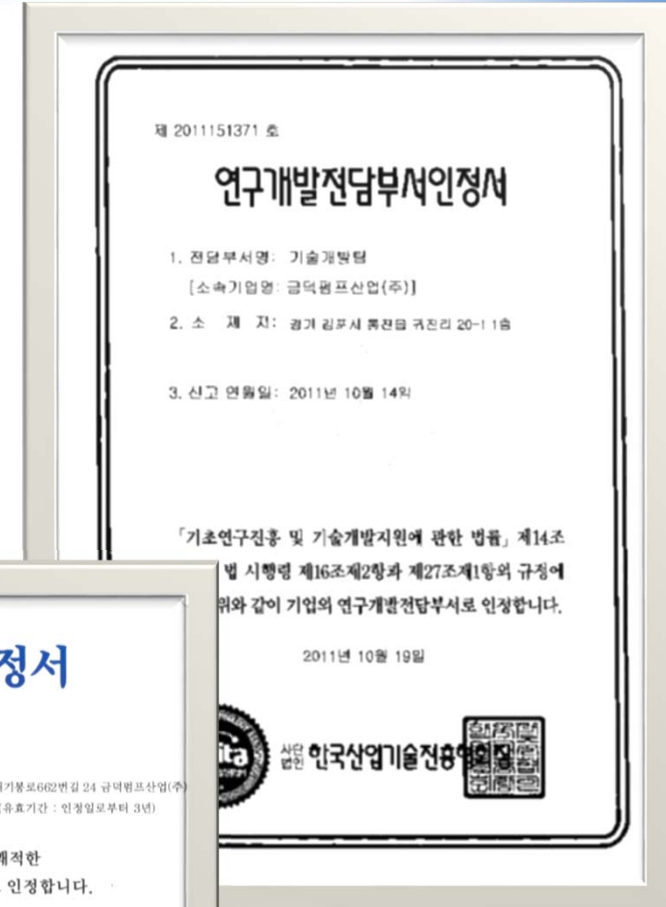


김포시장

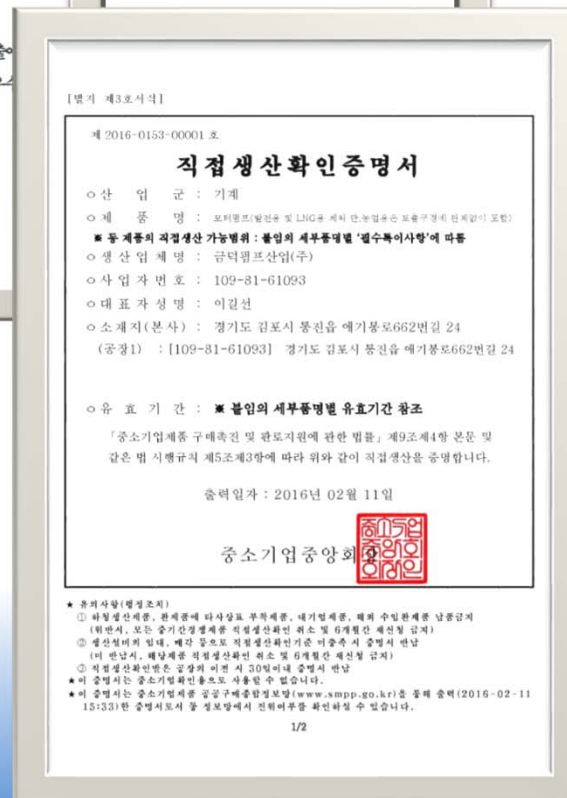
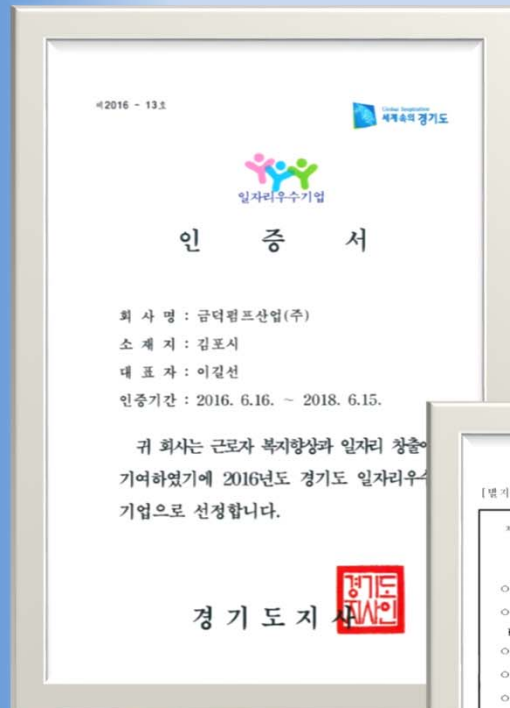
210mm×297mm(일반용지 70g/㎡(제4호용종))



CERTIFICATION



CERTIFICATION



CERTIFICATION

안전보건경영시스템 인증서



금덕펌프산업(주)

경기도 김포시 동진읍 애기봉로 662번길 24
(Zip code : 10010)

인증등록일 2015-12-24
인증만료일 2018-12-23
최초인증일 2015-12-24
개정일 2016-12-24
인증번호 SAC - 06127 - (00)

한국품질재단은 위 회사의 안전보건경영시스템이
아래에 기재된 안전보건규격 요구사항에 적합함을
인증함

규격

OHSAS 18001:2007/K-OHSMS 18001:2007

인증범위

펌프 및 수중 교반기의 설계, 생산, 판매 및 유지보수



제단법인 한국품질재단

대표 남 대 현



The use of Accredited Mark indicates accreditation or certification
has been awarded by the Korean Foundation for Quality

www.kfq.or.kr
135, Woomin-Look's Valley Bldg. B, 165, Gusan-digital-Park, Gwangju-si, Seoul, 153-796, Korea

환경경영시스템 인증서



금덕펌프산업(주)

경기도 김포시 동진읍 애기봉로 662번길 24
(Zip code : 10010)

인증등록일 2015-12-24
인증만료일 2018-08-14
최초인증일 2015-12-24
개정일 2016-12-24
인증번호 EAC - 06126 - (00)

한국품질재단은 위 회사의 환경경영시스템이
아래에 기재된 환경규격 요구사항에 적합함을
인증함

규격

ISO 14001:2004/KS I ISO 14001:2009

인증범위

펌프 및 수중 교반기의 설계, 생산, 판매 및 유지보수



제단법인 한국품질재단

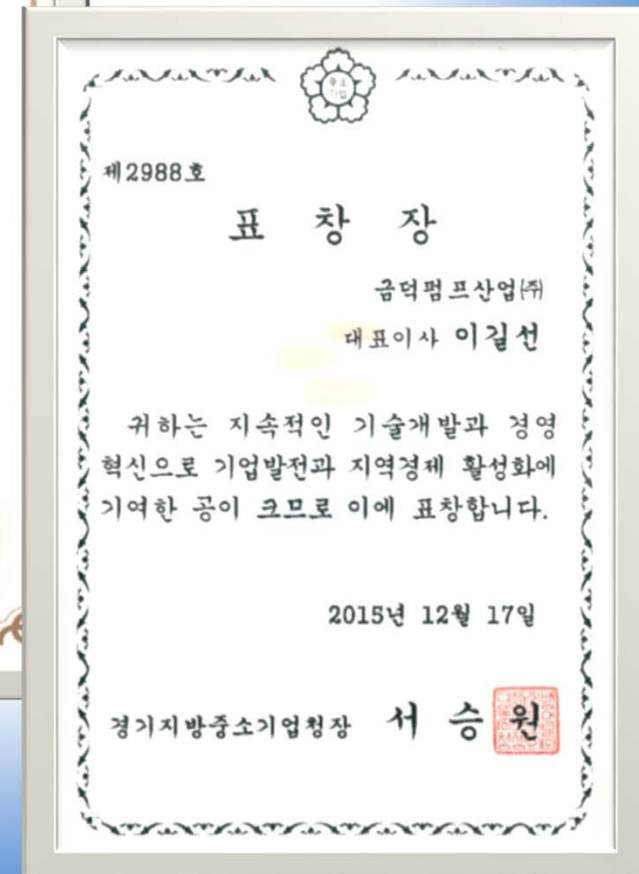
대표 남 대 현



The use of Accredited Mark indicates accreditation or certification
has been awarded by the Korean Foundation for Quality

www.kfq.or.kr
135, Woomin-Look's Valley Bldg. B, 165, Gusan-digital-Park, Gwangju-si, Seoul, 153-796, Korea

CERTIFICATION



CERTIFICATION

제 2012-0462 호

표 창 장

금덕펌프산업(주)
대표이사 이길선

귀하는 투철한 기업가 정신으로 탁월한
경영 성과를 거둠으로써 상공업의 발전과
지역경제 활성화에 기여하였기에 이에 표창
합니다.

2012년 12월 3일

 **대한상공회의소**

회장 손경



제 2014-002 호



확 인 증

위 경 명 : 금덕펌프산업(주)
대 표 자 : 이길선
소 제 시 : 경기 김포시 통진읍 개천리 20 1
사업자등록번호 : 108-61-61093
유효기간 : 2014. 1. 15 - 2015. 1. 14

위 업체는 상공회의소법 제10조 및 14조에
의거 김포상공회의소의 회원임을 확인합니다.

2014. 1. 15.

김 포 상 공 회 의 소 회 장



CERTIFICATION

발급번호 : FE1D-KFPD-49D9-8E87-84CE

기자재 공급 유자격 등록증

등록번호 : EASYU2014-00225
업체명 : 금덕펌프산업(주)
공장주소 :
품명 : 복수펌프(900MM급)
운영구분 : 건설(기계)
자격유효기간 : 2013-01-10 ~ 2016-01-09

비고 :

상기업체는 기자재공급 통합관리 거점에 따라 한국남부발전(주), 한국서부발전(주), 한국중부발전(주), 한국동서발전(주), 한국남동발전(주)의 기자재 공급 유자격자로 인증함.

2014. 08. 21

한국남부발전(주) 한국서부발전(주)
한국중부발전(주) 한국동서발전(주)
KCEN 한국남동발전(주)

※ 인터넷으로 발급된 인증서이며, <https://easyu.kospo.co.kr> 에서 원본 확인이 가능합니다.

발급번호 : 07D5-F9AB-49B2-A419-7640

기자재 공급 유자격 등록증

등록번호 : EASYU2016-02563
업체명 : 금덕펌프산업(주)
공장주소 : 경기도 김포시 통진읍 애기봉로 662번길 24
품명 : 일반원심펌프(400HP미만)
운영구분 : 건설(기계)
유효기간 : 2016-06-29 ~ 2019-06-28

비고 :

2016. 06. 30

한국남부발전(주) 한국동서발전(주)
한국중부발전(주) 한국서부발전(주)
KCEN 한국남동발전(주)

※ 인터넷으로 발급된 인증서이며, <https://easyu.kospo.co.kr> 에서 원본 확인이 가능합니다.

발급번호 : 1D91-34F1-49F3-8FE0-A357

기자재 공급 유자격 등록증

등록번호 : EASYU2016-02562
업체명 : 금덕펌프산업(주)
공장주소 : 경기도 김포시 통진읍 애기봉로 662번길 24
품명 : 일반원심펌프(400HP이상 1000HP미만)
운영구분 : 건설(기계)
유효기간 : 2016-06-29 ~ 2019-06-28

비고 :

2016. 06. 30

한국남부발전(주) 한국동서발전(주)
한국중부발전(주) 한국서부발전(주)
KCEN 한국남동발전(주)

※ 인터넷으로 발급된 인증서이며, <https://easyu.kospo.co.kr> 에서 원본 확인이 가능합니다.

CERTIFICATION

■ SEC (Saudi Electricity Company) 등록

Generation Projects Engineering Department
Tel: 06-494-7942
Fax: 06-494-7151
Email: SEPENMG@sec.com.sa

الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company
طاقة مشرق

Date: 21/11/2013 Ref: 12015001 - 13

To : Keumduk Pump Industrial Co. Ltd.
Korea

Attn: Mr. Lee Gil Sun
Fax: +82 31 983 6000
Phone: +82 31 946 9731
E-mail: Keumduk@Keumduk.com

CC: Vendors Affairs & Support Div. Mgr (PRCVSDV@sec.com.sa)

Subject: Keumduk Pump Industrial Prequalification Request

Reference to the above mentioned subject, Saudi Electricity Company is pleased to inform you that, the prequalification request of Keumduk Pump Industrial Co. Ltd. - Korea as a manufacturer is technically acceptable to Saudi Electricity Company, Generation Engineering and Projects Sector for the following products:

No.	Description	Limitations
1	Submersible Pump	Maximum capacity 2000 m ³ /hr, Discharge nozzle size 50mm to 500mm Motor power 500kW max.

Note: The financial and commercial qualification to be completed with Vendors Affairs & Support Division/ Materials Sector.

Best regards,


Abdulrahim N. Al-Harbi
Acting Department Manager
Generation Projects Engineering

Form 7-6-e



CERTIFICATION

GL-Mark

KSP 2x2-10(Self-Priming Pump)
BWTS(Hi-Ballast)

Test Certificate for Pumps



Certificate No.: 10182 BLN
Page 1 of 2

General Data: Keumduk Pump Industrial Co., Ltd. Gyeonggi, Republic of Korea

Manufacturer: 2013-01-28 Date of test:

Place of test:

Technical Data: 2 pos(s) Self-priming pump

Quantity: Description: Water

Service: Medium

KSP2 x 2-10S 12120035, 12120036

Type: Serial no.

3.7 kW - 400 1742 rpm

Water power: Necessary power of pump Speed of rotation:

12 m³/h 15

Capacity: Delivery head(m)

Material: Item: Material grade:

Casing: BCS

Impeller: BCS

Shaft: SUS304

Workmanship: Subassembly

Tests: 2.5 bar

Water pressure(m)

Serial no. Medium Necessary power of pump Speed of rotation Capacity Delivery head(m)

12120035 Water 2.37 kW 1741 rpm 12.12 m³/h 15.1

12120036 Water 2.28 kW 1742 rpm 12.12 m³/h 15.1

Remarks:

Tested and signed by: [Signature] Date: 2013-01-28
Reviewed by: [Signature] Date: 2013-01-28

Test Certificate for Pumps



Certificate No.: 10187 BLN
Page 1 of 2

General Data: Keumduk Pump Industrial Co., Ltd. Gyeonggi, Republic of Korea

Manufacturer: 2013-01-28 Date of test:

Place of test:

Technical Data: 2 pos(s) Self-priming pump

Quantity: Description: Water

Service: Medium

KSP2 x 2-10S 12120036, 12120037

Type: Serial no.

3.7 kW - 400 1742 rpm

Water power: Necessary power of pump Speed of rotation:

12 m³/h 15

Capacity: Delivery head(m)

Material: Item: Material grade:

Casing: BCS

Impeller: BCS

Shaft: SUS304

Workmanship: Subassembly

Tests: 2.5 bar

Water pressure(m)

Serial no. Medium Necessary power of pump Speed of rotation Capacity Delivery head(m)

12120036 Water 2.28 kW 1741 rpm 12.12 m³/h 15.1

12120037 Water 2.28 kW 1742 rpm 12.12 m³/h 15.1

Remarks:

Tested and signed by: [Signature] Date: 2013-01-28
Reviewed by: [Signature] Date: 2013-01-28



PRODUCTS

KAP ANSI B73.1M Std.
Horizontal Centrifugal



KAPI API610-OH2 Std.
Center-Line Mount



KLP Vertical
In-Line Pump



Submersible Pump

KDW
... Semi-Open
KDS... Non-Clog
KDV... Vortex
KDG... Grinder



KIP ISO5199 Std.
Horizontal Centrifugal



KDR API610-BB1 Std.
Double Suction



KVP API610-VS4
Vertical Pit Pump



KDH Submersible Pump
Hi-Pressure Pump



KSP ANSI B73.1M Std.
Self-Priming Centrifugal



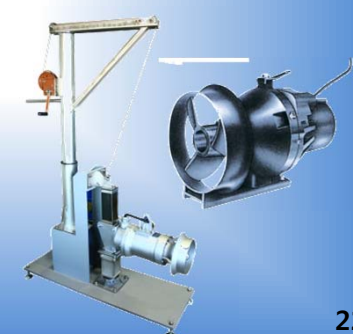
KMT API610-BB4 Std.
Multi-Stage Turbine



KVM API610-VS1 & VS6
Single & Double Casing



KDM Submersible Mixer



KFP FRP Horizontal Centrifugal
(Fiber -glass Resin Plastic)



KWM Non-Clog
Abrasive Slurry Pump



PRODUCTS

KAPI

API610(11th)-OH2 Standard Center-Line Mount type



Application

- Petroleum refineries
- Petrochemical Industry
- Power Plant Condensate Pump
- Industrial Process

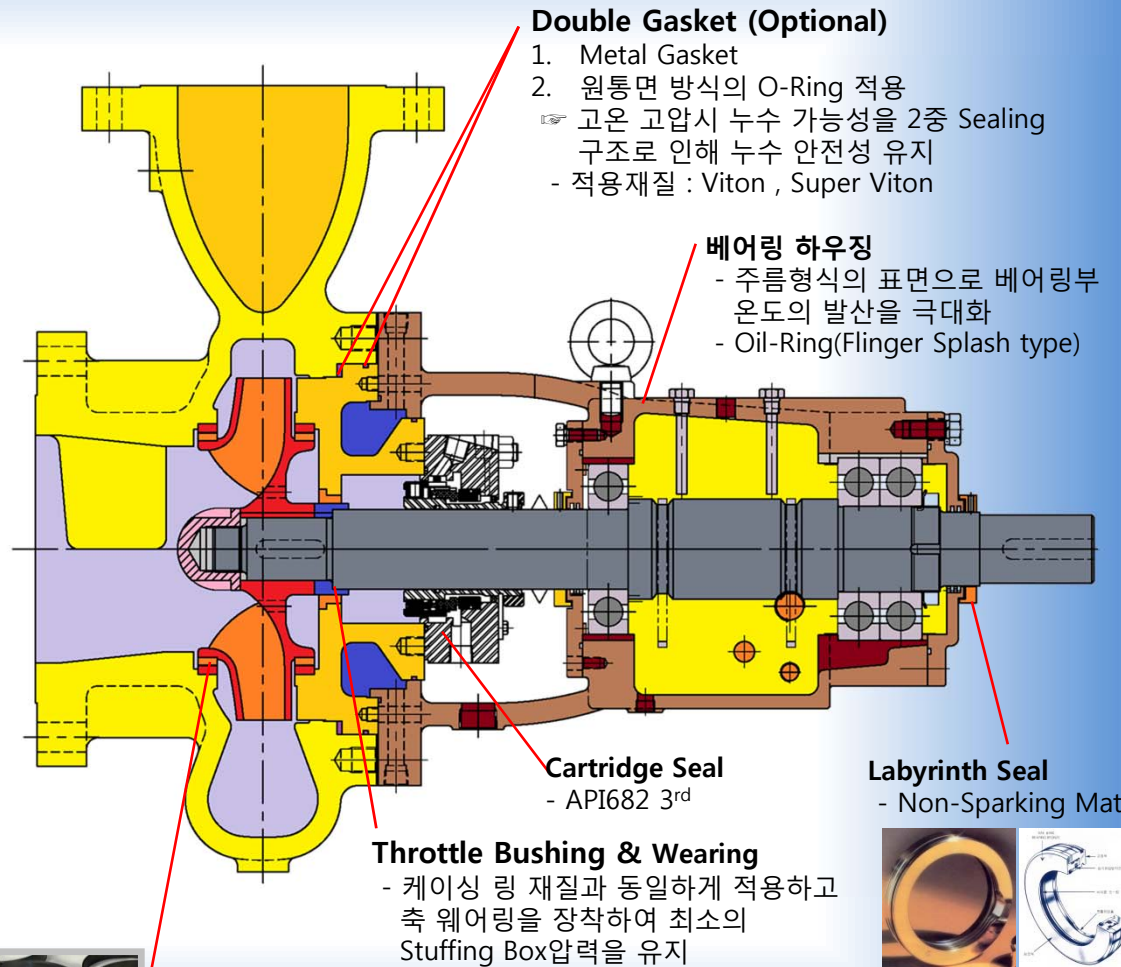
Specification

- Capacity : Max. 1600 m³/hr
- Total Head : Max. 250mH
- Temperature : -100℃ ~ 450 ℃
- Allowable Pressure : Min.42 bar
- Impeller Type : Close Type
- Nozzle Dia : Max. 300A



Casing Ring

- Set Screw로 고정되어 분해 조립이 가능토록 설계
- Non-Metal의 PEEK(Engineering Plastic, Optional)의 적용 ... 극소의 웨어링 간극을 유지할 수 있으며 펌프의 효율을 높이고 진동을 최소화 실현
- 금속 웨어링에서의 소착 현상 및 발열 최소화



Double Gasket (Optional)

1. Metal Gasket
2. 원통면 방식의 O-Ring 적용
고온 고압시 누수 가능성을 2중 Sealing 구조로 인해 누수 안전성 유지
- 적용재질 : Viton , Super Viton

베어링 하우징

- 주름형식의 표면으로 베어링부 온도의 발산을 극대화
- Oil-Ring(Flinger Splash type)

Cartridge Seal

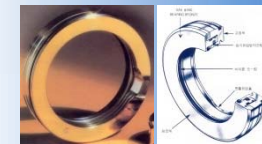
- API682 3rd

Throttle Bushing & Wearing

- 케이싱 링 재질과 동일하게 적용하고 축 웨어링을 장착하여 최소의 Stuffing Box압력을 유지

Labyrinth Seal

- Non-Sparking Mat'l

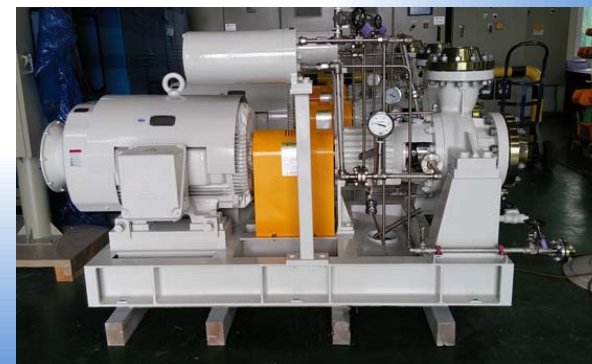


INPRO SEAL (optional)



API610 OH2 (Center-Line)

Customer	Country	Project Name	Year	Q'ty	Pump Specification
SK E&C	Chile	PIEM Red Dregon	2016. 12	4	KAP4x3-10 [60 m3/hr x 16m x 5.5kW x 4p x 50Hz , 35°C]
Kolon e eng.	Kuwait	KNPC CFP	2015. 12	10	KAP6x4-10 [160 m3/hr x 68m x 55kW x 2p x 50Hz , 85°C]
Hyundai E&C	Uruguay	UTE Punta del Tigre CCPP	2015. 01	4	KAP8x6-13H [473 m3/hr x 77.8m x 150kW x 2p x 50Hz , 180°C]
KEPCO	Cote d'Ivoire	CIPREL IV VOLET B Project	2014. 07	8	KAP8x6-11 [312 m3/hr x 61.4m x 90kW x 2p x 50Hz , 170°C]
Hyundai E&C	Algeria	Ain Amat 1200MW CCPP PJT	2014.05	6	KAP8x6-13 [372 m3/hr x 89.3m x 132kW x 2p x 50Hz , 180°C]
Hyundai E&C	Ashuganj	Ashuganj 255 MW CCPP PJT	2014.01	2	KAP6x4-10 [249 m3/hr x 58m x 75kW x 2p x 50Hz , 93.2°C]



PRODUCTS

KMT

API610(11th)-BB4 Standard Multi-Stage Turbine Pump

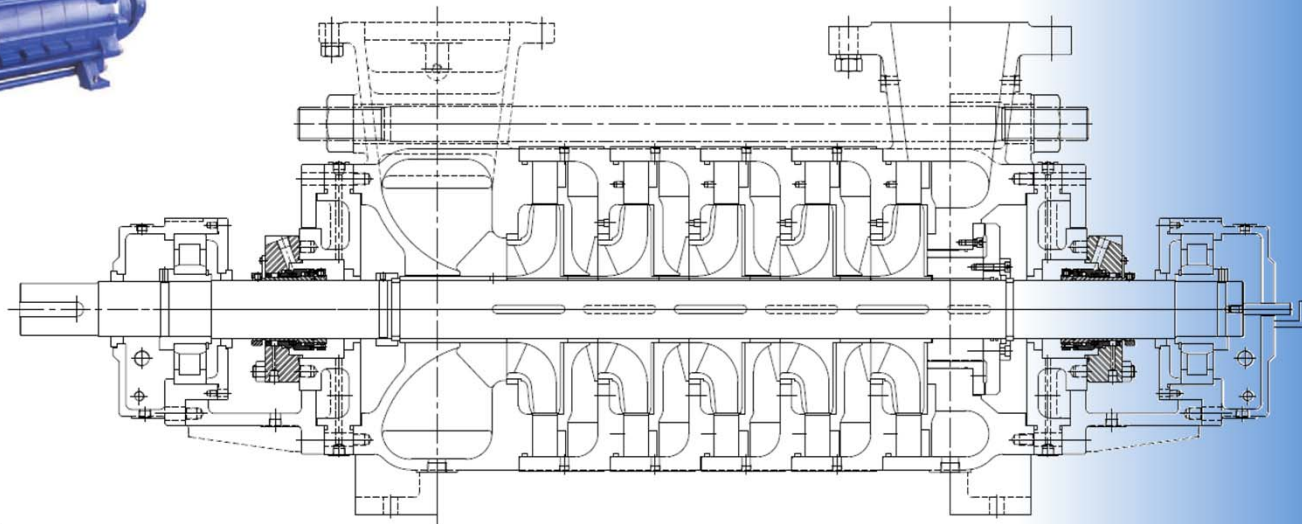


Application

- Petroleum refineries
- Petrochemical Industry
- Boiler Feed Water Pump
- High Pressure Process

Specification

- Capacity : Max. 500 m³/hr
- Total Head : Max. 1000mH
- Temperature : -100℃ ~ 450 ℃
- Allowable Pressure : Min.42 bar
- Impeller Type : Close Type
- Nozzle Dia : Max. 250A
- Suction-Discharge
TOP-TOP, SIDE-TOP
END-TOP (option)





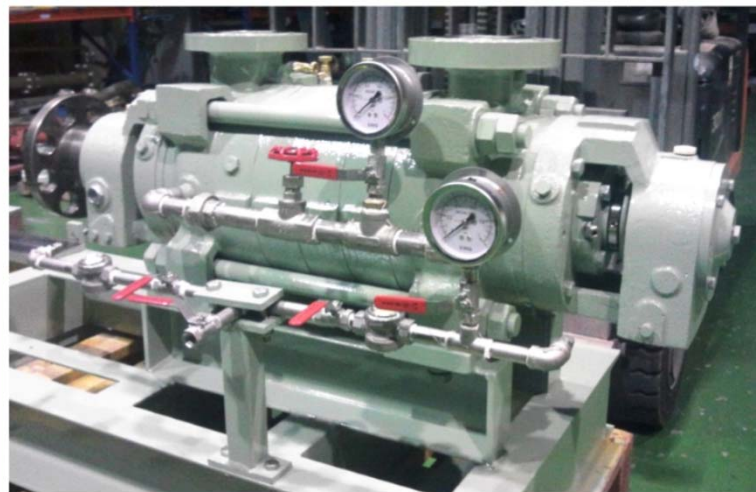
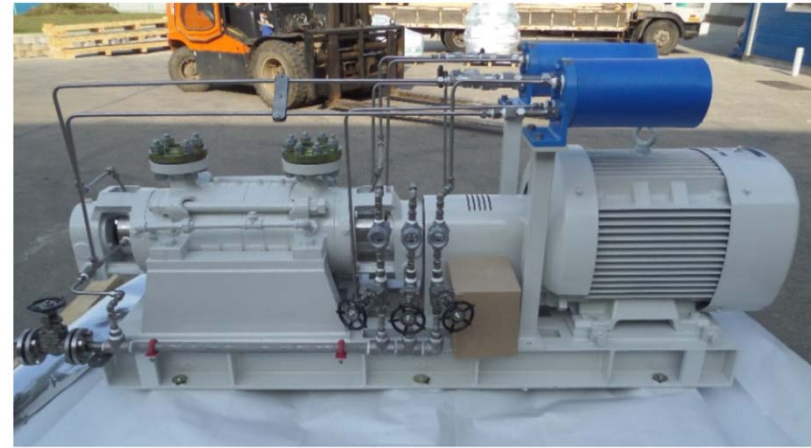
API610 BB4 (Multi-Stage Turbine)

Customer	Country	Project Name	Year	Q'ty	Pump Specification
DEAWOO E&C	Moroco	SAFI SIPP Plant	2016. 02	6	KMT6X6-13 S4 [312 m3/hr x 400m x 560kW x 2p x 50Hz , 70°C]
DEAWOO E&C	동두천/포천	동두천 송수/가압펌프장	2015. 11	8	KMT8X6-13 S3 [354 m3/hr x 150m x 250kW x 4p x 60Hz , 50°C]
여수	여수	여수 도시형폐기물 처리	2015. 12	2	KMT5040-4S [26 m3/hr x 240m x 37kW x 2p x 60Hz , 140°C]
Samsung eng.	Saudi	Yanbu-3 P&D Plant	2015. 05	2	KMT2520-7S [444 m3/hr x 320m x 700kW x 4p x 60Hz , 60°C]
Hyundai E&C	Algeria	Ain Amat 1200MW CCPP	2014. 05	3	KMT1512-3S [255 m3/hr x 217m x 300kW x 2p x 50Hz , 190°C]
Hyundai E&C	Algeria	Ain Amat 1200MW CCPP	2014. 05	3	KMT5040-5S [30 m3/hr x 210m x 45kW x 2p x 50Hz , 210°C]
Hyundai E&C	Uruguay	UTE Punta del Tigre CCPP	2014. 01	2	KMT1512-5S [150 m3/hr x 150m x 132kW x 4p x 50Hz , 60°C]
POSCO	광양제철	1COKE 고압안수	2013. 12	9	KMT8065-5S [65 m3/hr x 340m x 110kW x 2p x 60Hz , 80°C]





API610 BB4 (Multi-Stage Turbine)





■ Application

- Industrial Process
- Power Plant CCWP
(Closed Cooling Water Pump)
- Water Delivery and Irrigation
- Seawater Feed Pump

■ Specification

- Capacity : Max. 10000 m³/hr
- Total Head : Max. 200mH
- Temperature : Max. 150 °C
- Allowable Pressure : Max. 20 bar
- Impeller Type : Close Type
- Nozzle Dia : Max. 1000A



Customer	Country	Project Name	Year	Q'ty	Pump Specification
DEAWOO E&C	Korea	Korea Rural C.C	2016. 09	4	KDR5040-80 [2280 m ³ /hr x 63m x 530kW x 8p x 60Hz]
GIMCO	FIJI	Nabou Biomass PP	2016. 06	3	KDR4035-40 [1720 m ³ /hr x 37m x 250kW x 4p x 50Hz]
DEAWOO E&C	Moroco	SAFI SIPP Plant	2016. 04	5	KDR6060-65 [4000 m ³ /hr x 61.7m x 630kW x 6p x 50Hz]
Samsung eng.	Saudi	Yanbu-3 P&D Plant	2015. 08	5	KDR4035-40 [1500 m ³ /hr x 19.2m x 132kW x 4p x 60Hz]
Hyundai E&C	Algeria	Ain Amat 1200MW CCPP	2014. 05	3	KDR3530-40 [1020 m ³ /hr x 35m x 200kW x 4p x 50Hz]
Daewoo E&C	경주	양성자 가속기 연구센터	2012. 08	3	KDR3025-30 [780 m ³ /hr x 35.53m x 110kW x 4p x 60Hz]



PRODUCTS

KVM

API610(11th) Vertical Pump Standard

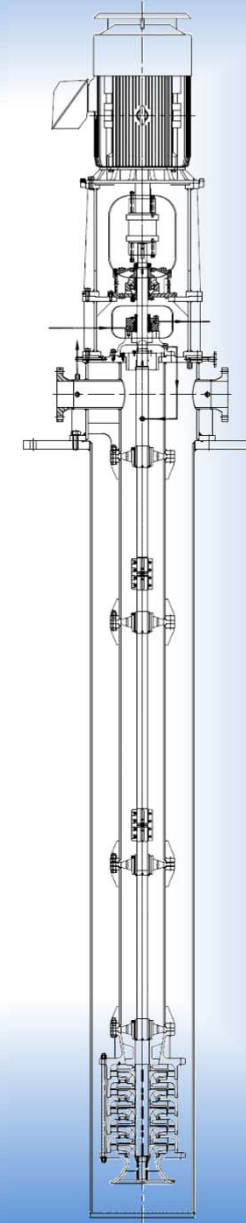
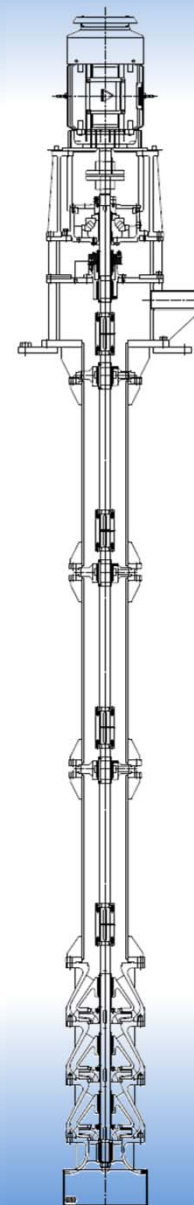
- VS1 : Single Casing, Diffuser
- VS6 : Double Casing, Diffuser

Application

- Water Delivery and Irrigation
- Seawater Feed Pump
- Plant Condensate Pump
- Industrial Process

Specification

- Capacity : Max. 4000 m³/hr
- Total Head : Max. 400mH
- Temperature : -100℃ ~ 250 ℃
- Impeller Type : Close Type
- Nozzle Dia : Max. 1000A





API610 Vertical (VS1 & VS6-COP)

Customer	Country	Project Name	Year	Q'ty	Pump Specification
DEAWOO E&C	Moroco	SAFI SIPP Plant	2015. 04	8	KVM2015-10S C.L 4m [120 m3/hr x 310m x 185kW x 4p x 50Hz , 126°C]
Samsung eng.	Saudi	Yanbu-3 P&D Plant	2015. 06	2	KVM150-4S C.L 5m [126 m3/hr x 103m x 75kW x 4p x 60Hz , 110°C]
Samsung eng.	Saudi	Yanbu-3 P&D Plant	2015. 06	2	KVM150-5S C.L 5m [142 m3/hr x 134m x 110kW x 4p x 60Hz , 210°C]
SK E&C	Panama	PACO Power Plant	2014. 11	2	KVP80-2S C.L 6150mm [55 m3/hr x 43m x 18.5kW x 4p x 60Hz]



PRODUCTS

KLP

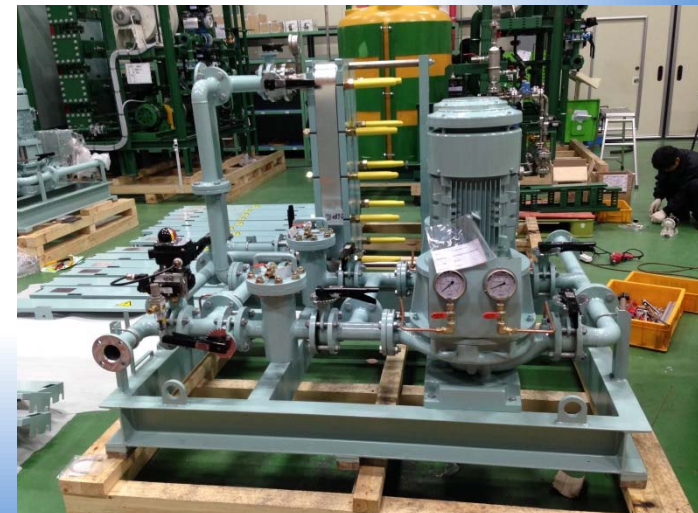
API610(11th)-OH4 Standard Vertical In-Line Pump

Application

- Water Feed Pump
- Line Booster Pump
- Aux. Fire Water Pump
- Industrial Process

Specification

- Capacity : Max. 500 m³/hr
- Total Head : Max. 100mH
- Temperature : Max. 200 °C
- Impeller Type : Close Type
- Nozzle Dia : Max. 200A



BWTS Hi-Ballast [납품수량 : 230대/2014년, 2012년~현재]

Customer	Pump Specification [Seawater... Bronze(AIBC3)]
Hyundai Heavy Industries	KLP5020 [12m ³ /hr x 55 m x 15kW x 2p x 60Hz]
Hyundai Heavy Industries	KLP5033 [20m ³ /hr x 40 m x 7.5kW x 4p x 60Hz]
Hyundai Heavy Industries	KLP8033 [60m ³ /hr x 50 m x 18.5kW x 4p x 60Hz]
Hyundai Heavy Industries	KLP8035 [60m ³ /hr x 60 m x 22kW x 4p x 60Hz]

PRODUCTS

Submersible

Submersible Pump (IP68)

■ Pump Model

- KDW : Semi-Open Type
- KDS : Non-Clog Type
- KDV : Vortex Type
- KDG : Grinder Type

■ Application

- Waste & Sewage Water Treatment Plant
- Power Plant Sump Pump

■ Specification

- Capacity : Max. 18000 m³/hr
- Total Head : Max. 100mH
- Nozzle Dia : Max. 400A



Grinder

SEC등록증



CE-Mark



■ SEC (Saudi Electricity Company)

	Project Name	Pump Specification
HHI	Shuwaikh Power Plant Project	Submersible Total 258sets
HHI	Jeddah-South Power Plant Project	Submersible Total 246sets



PERFORMANCE (Algeria)

HYUNDAI ENG. Ain Arnat 1200MW Combined cycle power plant [GSP 51 sets]



PERFORMANCE (Algeria-Hyundai eng.)

Ain Arnat 1200MW Combined cycle power plant [GSP 51 sets]

No	Service Name	Q'ty	Pump Type	Nozzle		Q (m ³ /hr)	H (m)	Power		Material	
				Suc.	Dis.			(kW)	(P)	Casing	Impeller
1	Unit Closed Cooling Water Pump	6	KDR3530-40	350	300	1020	35	200	4	A743-CF8	A743-CF8
2	Common Closed Cooling Water Pump	2	KIP5x4-17	150	100	162	44	37	4	A743-CF8	A743-CF8
3	Fuel Oil Unloading Pump	2	KIP6x5-15	150	150	280	33	37	4	A216 Gr. WCB	A743 Gr. CA 15
4	Fuel Oil Forwarding Pump	6	KIP5x4-10L	150	100	186	65	55	2	A216 Gr. WCB	A743 Gr. CA 15
5	Clean Drain Pump	6	KIP2.5x1.5-13	50	40	30	25	5.5	4	A216 Gr. WCB	A217 CA15
6	Vacuum Drain Pump	6	KIP2.5x1.5-10	50	40	20	20	3.7	4	A216 Gr. WCB	A217 CA15
7	Service Water Transfer Pump	2	KIP2.5x1.5-8	80	40	28	53	11	2	A48CL30	B584-C836
8	Potable Water Transfer Pump	2	KIP2x1.3-8	50	40	10	55	7.5	2	A743-CF8	A743-CF8
9	Demi. Water Transfer Pump	2	KIP4x2.5-10	100	80	65	70	30	2	A743-CF8	A743-CF8
10	APH Recirculation Pump	6	KIP6x5-15	150	150	210	36	37	4	A743-CF8	A743-CF8
11	APH Condensate Return Pump	3	KMT5040-5S	50	40	30	210	45	2	A216 Gr. WCB	A217 CA15
12	Fuel Oil Return Pump	3	KIP6x5-15	150	150	175	45	37	4	A216 Gr. WCB	A743 Gr. CA15
13	Bypass Deaerator Pump	3	KMT1512-3S	150	150	255	217	300	2	A743 CA15	A743 Gr. CA15
14	Fire Fighting Water Supply Pump	2	KIP4x2.5-10	100	80	60	20	7.5	4	A48CL30	B584-C836

Ain Arnat 1200MW Combined cycle power plant [WT&WWT 35 sets]

No	Service Name	Q'ty	Pump Type	Nozzle		Q (m ³ /hr)	H (m)	Power		Material	
				Suc.	Dis.			(kW)	(P)	Casing	Impeller
1	UF FEED WATER PUMP	3	KAP3X1.5-8	80	40	30	35	7.5	2	A743-CF8	A743-CF8
2	UF BACK WASH PUMP	2	KAP3X1.5-8	80	40	35	25	7.5	2	A743-CF8	A743-CF8
3	RO FEED WATER PUMP	3	KAP3X1.5-8	80	40	23	30	7.5	2	A743-CF8	A743-CF8
4	MBP FEED WATER PUMP	2	KAP3X1.5-8	80	40	40	30	11	2	A743-CF8	A743-CF8
5	REGENERATION PUMP	2	KAP1.5x1-8	40	25	18	30	3.7	2	A743-CF8	A743-CF8
6	ACID(HCl) UNLOADING & TRANSFER PUMP	2	DB11	50	50	10	12	1.5	2	GFRPP	GFRPP
7	CAUSTIC(NaOH) UNLOADING & TRANSFER PUMP	2	DB11	50	50	10	12	1.5	2	GFRPP	GFRPP
8	WT BLDG. SUMP PUMP	2	50KDW1.5 2T	-	50	5	15	1.5	2	A743-CF8M	A743-CF8M
9	POTABLE WATER FEED PUMP	2	KAP1.5X1-8	40	25	10	30	3.7	2	A743-CF8	A743-CF8
10	OILY WATER TRANSFER PUMP	2	50KDW1.5 2T	-	50	10	15	1.5	2	A743-CF8	A743-CF8
11	VACUUM PUMP (Movable w/Caster Skid)	1	ISVSP 50-3	50	50	5	-700mmHg	2.2	4	A743-CF8M	A743-CF8M
12	IRRIGATION POND PUMP	2	80KDW5.5 2T	-	50	10	30	5.5	2	A743-CF8M	A743-CF8M
13	CHEMICAL WASHING WASTEWATER TRANSFER PUMP	2	50KDW2.2 2T	-	50	20	15	2.2	2	A743-CF8M	A743-CF8M
14	CENTRAL MONITORING EFFLUENT PUMP	2	80KDW5.5 2T	-	80	50	15	5.5	2	A743-CF8M	A743-CF8M
15	SITE EFFLUENT DISCHARGE PUMP	2	100KDW7.5 2T	-	100	50	30	7.5	2	A743-CF8	A743-CF8
16	EQUALIZATION PUMP(FOR PACKAGED SEPTIC TANK)	2	50KDW0.75 2T	-	50	2.75	10	0.75	2	A743-CF8M	A743-CF8M
17	EFFLUENT PUMP (FOR PACKAGED SEPTIC TANK)	2	50KDW1.5 2T	-	50	2.75	20	1.5	2	A743-CF8M	A743-CF8M

PERFORMANCE (Algeria)

DAEWOO E&C Ras-Djinet 1,131.1MW Combined Cycle Power Plant [GSP 95 sets]



PERFORMANCE (Algeria-DAEWOO E&C)

Ras-Djinet 1,131.1MW Combined Cycle Power Plant [Horizontal 27sets]

No	Service Name	Q'ty	Pump Type	Nozzle		Q (m ³ /hr)	H (m)	Power		Material	
				Suc.	Dis.			(kW)	(P)	Casing	Impeller
1	Fuel Oil Unloading Pump	3	KIP5x4-17	150	100	150	45	30	4	A216 Gr WCB	A48CL30
2	Fuel Oil Recirculation Pump	2	KIP4x2.5-8	100	80	60	35	11	2	A216 Gr WCB	A48CL30
3	Fuel Oil Forwarding Pump	7	KIP5x4-10	150	100	200	85	75	2	A216 Gr WCB	A48CL30
4	Auxiliary Fuel Oil Forwarding Pump	3	KIP2.5x1.5-10	50	40	10	70	11	2	A216 Gr WCB	A48CL30
5	DMCW Pump	6	KIP12x10-16	300	250	710	45	132	4	A743-CF8	A743-CF8
6	Service Water Pump	2	KIP2.5x1.5-10	50	40	35	65	15	2	A743-CF8	A743-CF8
7	DM Water Transfer Pump	2	KIP4x2.5-17	80	50	30	55	18.5	4	A743-CF8	A743-CF8
8	Potable Water Distribution Pump	2	KIP2x1.3-8	50	40	10	30	3.7	2	A743-CF8	A743-CF8
9	Clean Drain Pump	6	KAP1.5x1-8	40	25	5	15	1.5	4	A743-CF8	A743-CF8

Ras-Djinet 1,131.1MW Combined Cycle Power Plant [Vertical 68sets]

No	Service Name	Q'ty	Pump Type	Q	H	Power		Material	
				(m ³ /hr)	(m)	(kW)	(P)	Casing	Impeller
1	Administration building area sanitary waste water collection sump pump	2	80KDG11 2T	30	40	11	2	A743-CF8	A743-CF8
2	Workshop building area sanitary waste water collection sump pump	2	50KDG5.5 2T	5	35	5.5	2	A743-CF8	A743-CF8
3	Central control building area sanitary waste water collection sump	2	50KDG3.7 2T	10	10	3.7	2	A743-CF8	A743-CF8
4	Water treatment plant area sanitary waste water collection sump pump	2	50KDG3.7 2T	5	5	3.7	2	A743-CF8	A743-CF8
5	Unit #50/60/70 Auto sampling make up drain collection sump pump	6	KVP3x1.5-13	25	25	7.5	4	A743-CF8	A743-CF8
6	Unit #50/60/70 CCW drain collection sump pump	6	KVP1.5x1-8	5	35	5.5	2	A743-CF8	A743-CF8
7	Unit #50/6070 HRSG blow down collection sump pump	6	KVP3x2-8	50	40	15	2	SS Duplex	SS Duplex
8	Unit #50/60/70 Clean drain tank drain collection sump pump	2	KVP1.5x1-8	5	30	3.7	2	A743-CF8	A743-CF3M9
9	H2 Generation and storage building area drain collection sump pump	2	KVP1.5x1-8	5	20	3.7	2	A743-CF8	A743-CF8
10	Unit #50/60/70 GT & UAT oily waste water collection sump pump	2	KVP1.5x1-8	5	15	2.2	4	A743-CF8	A536 65-45
11	Workshop building area oily waste water collection sump pump	2	KVP1.5x1-8	5	30	3.7	2	A743-CF8	A536 65-45
12	Natural Gas Supply Station area oily waste water collection sump pump	2	KVP1.5x1-8	5	20	3.7	2	A743-CF8	A536 65-45
13	Diesel Oil Storage Area oily waste water collection sump pump (DYKE 1/2)	4	KVP3x2-8	50	45	15	2	A743-CF8	A536 65-45
14	BSDG building area oily waste water collection sump pump	2	KVP1.5x1-8	5	40	5.5	2	A743-CF8	A536 65-45
15	Unit #50/60/70 Feed water pump area oily waste water collection sump pump	6	KVP1.5x1-8	5	15	1.5	4	A743-CF8	A536 65-45
16	Unit #50/60/70 Gas & Steam turbine building oily waste water transfer pump	12	KVP1.5x1-8	5	30	3.7	2	A743-CF8	A536 65-45

PERFORMANCE(Overseas)

Customer	Country	Power (kW)	Project Name	Application	Year	Q'ty
Samsung Engineering	Saudi-Arabia	700kW etc.	Yanbu Power & Desalination Plant _Centrifugal, Vertical, Submersible pump	Powe Plant	2015. 03	176
Samsung Engineering	Chile	7.5kW etc.	Chile Kelar Project	Power Plant	2015. 02	17
Samsung Engineering	Saudi-Arabia	75kW etc.	Saudi ARAMCO Third party Cogeneration Project	Power Plant	2015. 03	33
HHI	Saudi-Arabia	37kW etc.	Shuwaikh Power Plant Project	Power Plant	2014. 11	258
Hyundai E&C	Uruguay	150kW etc.	UTE Punta del Tigre CCPP (CPH PUMP)	Power Plant	2014. 10	4
KEPCO	Cote d'Ivoire	90kW etc.	CIPREL IV VOLET B Project (CPH PUMP)	Power Plant	2014. 07	8
SK E&C	PANAMA	45kW etc.	PACO Power Plant Poject : GSP & SUMP PUMP	Power Plant	2014. 11	25
Hyundai E&C	Algeria	300kW etc.	Ain Amat 1200MW Combined cycle power plant	Thermal Power Plant	2014. 05	51
Hyundai E&C	Algeria	132kW etc.	Ain Amat 1200MW Combined cycle power plant (CPH PUMP)	Thermal Power Plant	2014. 05	6
Daewoo E&C	Algeria	132kW etc.	Ras-Djinet 1,131.1MW Coombined Cycle Power Plant	Thermal Power Plant	2014. 05	95
HHI	Saudi-Arabia	37kW etc.	JEDDAH-SOUTH Power Plant Project	Power Plant	2014. 04	246
Hyundai Engineering	Libya	30kW etc.	TRIPOLI WEST 4X350w POWER PLANT	POWER PLANT	2013. 07	6
Hyundai Engineering	EQUATORIAL GUINES	11kW etc.	Nsok Nsomo City Water Supply & Sewerage System Project	Water Supply	2013. 07	30
SK E&C	TURKEY	11kW etc.	Tufanbeyli Thermal Power Plant Project [ENERJISA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.]	Power Plant	2013. 07	62
HHI	Saudi-Arabia	2.2kW etc.	TIHAMA COGENERATION EXPANSION PROJECT STAGE II [TIHAMA POWER GENERATION CO., LTD]	Power Plant	2013. 07	9
DHI	Saudi-Arabia	75kW etc.	Ras Al Khair Project [Saline Water Conversion Corporation (SWCC)]	Desalination	2012. 11	78
Hyundai Engineering	Costa Rica	7.5kW etc.	Sanjose City & Outside area of Evinayong City Water Supply & Sewage Project	Waste Water	2012. 08	38
Biryong	IRAQ	19kW etc.	Hyundai Engineering/RUMAILA GAS TPP [Ministry of Electricity, IRAQ]	LNG	2012. 08	31
Biryong	IRAQ	5.5kW etc.	Hyundai Engineering/TAZA GAS TPP [Ministry of Electricity, IRAQ]	LNG	2012. 08	27
Hyundai Engineering	Tunisia	4kW	TTSP PJT_Sanitary Pump	Power Plant	2012. 08	2
Daewoo E&C	OMAN	30kW etc.	OMAN SUR IPP PROJECT [Oman Power & Water Procurement Company (OPWP)]	Power Plant	2012. 08	105
Daewoo E&C	UAE	7.5kW etc.	UAE Shuweihat S3 IPP Sump Pumps [Abu Dhabi Water & Electricity Authority (ADWEA)]	Power Plant	2012. 07	68
DHI	Saudi-Arabia	0.75kW	Jeddah SWRO-III PJT [Saline Water Conversion Corporation (SWCC)]	Desalination	2012. 05	6

PERFORMANCE(Overseas)

Customer	Country	Power (kW)	Project Name	Application	Year	Q'ty
Daewoo E&C	Saudi-Arabia	9.2kW etc.	RUWAI'S REFINERY EXPANSION PROJECT [AbuDhabi National Oil Company (ADNOC,Takeer)]	Petrochemistry	2011, 09	20
SK E&C	Korea	5.5kW etc.	SK GAS TANK TERMINAL PROJECT	Power Plant	2011, 08	4
Hyundai Engineering	Iraq	37kW etc.	Qudus power plant [Ministry of Electricity, IRAQ]	Power Plant	2011, 07	36
STX Heavy	Saudi-Arabia	19kW etc.	South Steel Plant PJT	Steel Plant	2010, 10	16
Hyundai Engineering	Algerie	7.5kW etc.	Arzew Refinery Project_Algeria	Petrochemistry	2010, 10	10
DHI	UAE	90kW etc.	Shuweihat S2 IWPP	Desalination	2010, 09	18
DHI	UAE	90kW etc.	Shuweihat S2 IWPP	Desalination	2010, 09	18
SK E&C	Korea	30kW etc.	USAG-Humphreys Land Development - Lift Station Pump	Waste Water	2010, 03	42
Daewoo E&C	Qatar	5.5kW etc.	Construction of Marine Works for NAKILAT Ship Repair Yard Port of Ras Laffan (Condensate Pump)	Waste Water	2010, 03	28
SK E&C	Korea	30kW etc.	USAG-Humphreys Land Development - Lift Station Pump	Waste Water	2010, 03	42
Daewoo E&C	Qatar	5.5kW etc.	Construction of Marine Works for NAKILAT Ship Repair Yard Port of Ras Laffan (Condensate Pump)	Waste Water	2010, 03	28
Daewoo E&C	Qatar	2.2kW etc.	Construction of Marine Works for NAKILAT Ship Repair Yard Port of Ras Laffan (Bilge Pump)	Waste Water	2010, 02	8
KC Samyang	Qatar	30kW etc.	Construction of Marine Works for NAKILAT Ship Repair Yard Port of Ras Laffan	Waste Water	2010, 01	7
KC Samyang	Qatar	30kW etc.	Construction of Marine Works for NAKILAT Ship Repair Yard Port of Ras Laffan	Waste Water	2010, 01	7
HHI	Bahrain	19kW etc.	AL-DUR IWPP	Power Plant	2009, 08	2
HYORIM	Bahrain	0.75kW	Al Dur Independent Water & Power	Power Plant	2009, 08	6
HHI	Bahrain	19kW etc.	AL-DUR IWPP	Power Plant	2009, 08	2
HYORIM	Bahrain	0.75kW	Al Dur Independent Water & Power	Power Plant	2009, 08	6
KC Samyang	Philippines	18.5kW, etc.	CEBU Power Plant	Power Plant	2009, 07	42
DHI	Kuwait	37kW etc.	Shuwaikh RO	Desalination	2009, 07	8
GS E&C	Thailand	1.5kW etc.	Jetty Development and LNG Receiving Terminal Project	LNG	2009, 07	7
DHI	Kuwait	37kW etc.	Shuwaikh RO	Desalination	2009, 07	8

PERFORMANCE(Overseas)

Customer	Country	Power (kW)	Project Name	Application	Year	Q'ty
GS E&C	Thailand	1.5kW etc.	Jetty Development and LNG Receiving Terminal Project	LNG	2009, 07	7
Hyundai Engineering	Equatorial Guinea	15kW etc.	The Sewerage Sytem Project in the City of Mongomo	Waste Water	2009, 06	57
Hyundai Engineering	Equatorial Guinea	15kW etc.	The City Water Supply & Sewerage Project Eviveyin	Waste Water	2009, 06	54
Hyundai Engineering	Equatorial Guinea	15kW etc.	The City Water Supply & Sewerage Project Evinayong	Waste Water	2009, 06	38
Hyundai Engineering	Equatorial Guinea	15kW etc.	The Sewerage Sytem Project in the City of Mongomo	Waste Water	2009, 06	57
Hyundai Engineering	Equatorial Guinea	15kW etc.	The City Water Supply & Sewerage Project Eviveyin	Waste Water	2009, 06	54
Hyundai Engineering	Equatorial Guinea	15kW etc.	The City Water Supply & Sewerage Project Evinayong	Waste Water	2009, 06	38
DHI	Philippines	22kW etc.	Cebu Power Plant (WWTS), Philippines	Power Plant	2009, 04	43
Hyundai Engineering	Thailand	37kW etc.	SIPCO 160MW Combined Cycle Co-Generation Project, Thailand	Power Plant	2009, 04	32
DHI	Philippines	22kW etc.	Cebu Power Plant (WWTS), Philippines	Power Plant	2009, 04	43
Hyundai Engineering	Thailand	37kW etc.	SIPCO 160MW Combined Cycle Co-Generation Project, Thailand	Power Plant	2009, 04	32
Daewoo E&Cn	Libyan	7.5kW etc.	Misurata / Benghazi Combined Cycle Project, Libyan	Power Plant	2009, 02	50
Daewoo E&Cn	Libyan	7.5kW etc.	Misurata / Benghazi Combined Cycle Project, Libyan	Power Plant	2009, 02	50
Hyundai Heavy Industries	Qatar	11kW etc.	Ras Laffan IWPP, Qatar(2600MW)	Power Plant /Desalination	2009, 01	9
Hyundai Heavy Industries	Qatar	11kW etc.	Ras Laffan IWPP, Qatar(2600MW)	Power Plant /Desalination	2009, 01	9
Hyundai Engineering	Saudi-Arabia	22kW etc.	AAC Ethlene Amines Project, Saudi-Arabia	Petrochemistry	2008, 12	10
Hyundai Engineering	Saudi-Arabia	22kW etc.	AAC Ethlene Amines Project, Saudi-Arabia	Petrochemistry	2008, 12	10
DHI	Saudi-Arabia	1.5kW etc.	Shuaibah IWPP Project, Saudi-Arabia	Power Plant /Desalination	2008, 11	12
DHI	Saudi-Arabia	1.5kW etc.	Shuaibah IWPP Project, Saudi-Arabia	Power Plant /Desalination	2008, 11	12
DHI	Saudi-Arabia	30kW etc.	Shuwaikh RO, Saudi-Arabia	Desalination	2008, 10	2

PERFORMANCE(Overseas)

Customer	Country	Power (kW)	Project Name	Application	Year	Q'ty
DHI	Saudi-Arabia	30kW etc.	Marafiq IWPP PJT / WWTS, Saudi-Arabia	Power Plant /Desalination	2008, 10	3
DHI	Saudi-Arabia	30kW etc.	Shuwaikh RO, Saudi-Arabia	Desalination	2008, 10	2
DHI	Saudi-Arabia	30kW etc.	Marafiq IWPP PJT / WWTS, Saudi-Arabia	Power Plant /Desalination	2008, 10	3
DHI	Saudi-Arabia	11kW etc.	Shuaibh IWPP Expansion Project, [Ministry of Water & Energy KINGDOM of SAUDI ARABIA]	Power Plant /Desalination	2008, 07	10
DHI	UAE	15kW etc.	Al-Taweela A10 PRJ(Sump pump), [Abu Dhabi National Oil Company	Power Plant /Desalination	2008, 07	5
DHI	Saudi-Arabia	11kW etc.	Shuaibh IWPP Expansion Project, Saudi-Arabia	Power Plant /Desalination	2008, 07	10
DHI	UAE	15kW etc.	Al-Taweela A10 PRJ(Sump pump), UAE	Power Plant /Desalination	2008, 07	5
Samsung Eng.	Saudi-Arabia	0.75kW	Ibn Zarh PP-III PJT	Petrochemistry	2008, 06	2
Samsung Eng.	Saudi-Arabia	0.75kW	Ibn Zarh PP-III PJT	Petrochemistry	2008, 06	2
DHI	Nigeria	15kW etc.	AFAM VI POWER STATION, Nigeria	Power Plant /LNG	2008, 03	2
DHI	Nigeria	15kW etc.	AFAM VI POWER STATION, Nigeria	Power Plant /LNG	2008, 03	2
SK E&C	Indonesia	15kW etc.	L-PJT, Indonesia	Petrochemistry	2008, 02	2
SK E&C	Indonesia	15kW etc.	L-PJT, Indonesia	Petrochemistry	2008, 02	2
Hynix China	China	5.5kW etc.	Hynix China, WWT China	Waste Water	2007, 11	1
Hynix China	China	5.5kW etc.	Hynix China, WWT China	Waste Water	2007, 11	1
Hansu Chemical	Saudi-Arabia	30kW etc.	MARAFIQ IWPP P.RJ, Saudi-Arabia	Petrochemistry	2007, 07	3
DHI	Nigeria	0.75kW	AFAM/(50KWO0.75T4), Nigeria	Power Plant	2007, 07	2
Hansu Chemical	Saudi-Arabia	30kW etc.	MARAFIQ IWPP P.RJ, Saudi-Arabia	Petrochemistry	2007, 07	3
DHI	Nigeria	0.75kW	AFAM/(50KWO0.75T4), Nigeria	Power Plant	2007, 07	2
Bansuk Tech	Vietnam	30kW etc.	200KSE30 T3, Vietnam	Power Plant /LNG	2007, 03	2
Bansuk Tech	Vietnam	2.2kW	Rhodia Polyamide.Co.LTD	Power Plant /LNG	2007, 03	1
Bansuk Tech	Vietnam	30kW etc.	200KSE30 T3, Vietnam	Power Plant /LNG	2007, 03	2
Bansuk Tech	Vietnam	2.2kW	Rhodia Polyamide.Co.LTD	Power Plant /LNG	2007, 03	1
DHI	Libyan	5.5kW etc.	ZAWIA CCPP - 2nd, Libyan	Power Plant /LNG	2006, 06	4
DHI	Libyan	5.5kW etc.	ZAWIA CCPP - 2nd, Libyan	Power Plant /LNG	2006, 06	4

PERFORMANCE(Domestic)



환경을 생각하고 인간을 존중하는 기업

NO	Customer	Country	Power (kW)	Project Name	Application	Year	Q'ty
1	대우건설	대한민국	250KW etc.	동두천 가압펌프장 및 송수펌프장	-	2015. 12	14
2	대우건설	대한민국	132KW etc.	포천 CCPP IPP	POWER PLANT	2015. 12	99
3	대우건설	대한민국	37kW etc.	삼척그린파워 1,2호기 현장 M.0.8-2 Sump Pump 설치공사	POWER PLANT	2014. 03	102
4	세화엔스텍	대한민국	1.5KW etc.	당진화력 9,10호기용 폐수처리설비	POWER PLANT	2013. 09	3
5	한국정수공업	대한민국	37KW etc.	삼척 화력 1,2 호기 폐수처리 설비	POWER PLANT	2013. 08	94
6	세화엔스텍	대한민국	0.75kw etc.	동두천 복합화력 폐수처리 설비	POWER PLANT	2013. 06	4
7	대우건설	대한민국	11KW etc.	평택복합화력 2단계	POWER PLANT	2013. 06	56
8	한성크린텍	대한민국	37KW etc.	안동천연가스 발전소 수,폐수처리공사	POWER PLANT	2013. 02	32
9	대우건설	대한민국	22KW etc.	현대그린파워 제철화력발전소 5~8호기	POWER PLANT	2013. 03	18
10	한국정수공업	대한민국	5.5KW etc.	울촌복합화력 (Water and WWT System for YULCHON II CCPP)	POWER PLANT	2012. 08	34
11	세화엔스텍	대한민국	1.5KW etc.	영흥화력5,6호기 폐수처리설비	POWER PLANT	2012. 07	21
12	한국수력원자력	대한민국	11KW etc.	영광원자력본부	POWER PLANT	2011. 03	1
13	대우건설	대한민국	3.7KW	파주열병합 발전소현장	POWER PLANT	2010. 09	4
14	대우건설	대한민국	19KW etc.	시화조력발전소 건설공사 - 배수시스템	POWER PLANT	2010. 04	8
15	한국수력원자력	대한민국	3.7KW	신월성 원자력	POWER PLANT	2008. 11	1
16	신한내산	대한민국	1.5KW	당진화력발전소 #8호기	POWER PLANT	2006. 12	1
17	천일전기	대한민국	3.7KW	영흥화력발전소	POWER PLANT	2006. 09	3
18	신한내산	대한민국	1.5KW	당진화력발전소 #8호기	POWER PLANT	2006. 06	12
19	천일전기	대한민국	3.7KW	광양화력발전소	POWER PLANT	2004. 03	4
20	대우건설	대한민국	30KW	울산화력탈진설비현장	POWER PLANT	2004. 11	2
21	대우건설	대한민국	18.5KW	울산화력탈진설비현장	POWER PLANT	2003. 11	1
22	대우건설	대한민국	7.5KW etc.	울산화력탈진설비현장	POWER PLANT	2002. 09	2
23	국제산업	대한민국	3.7KW	고리수력원자력발전소현장	POWER PLANT	2002. 05	2
24	성광엔비텍	대한민국	5.5KW etc.	울진원자력오수처리장	POWER PLANT	2002. 05	18
25	현대중공업	대한민국	1.5KW etc.	금호석유화학열병합발전소	POWER PLANT	2002. 03	5
26	현대중공업	대한민국	5.5KW etc.	여수화력 탈질설비	POWER PLANT	1999. 05	242

PERFORMANCE(Domestic)

NO	Customer	Project Name	Model	Year	Q'ty
1	SK이노베이션	울산 CLX	300KDS 37 6T	2013. 10	2
2	POSCO	포스코 하이밀수처리설비 다단터빈펌프	KMT 2230-2S (Multi-stage Turbine Pump)	2013. 07	1
3	POSCO	광양제철1코크스, 고압안수 다단 터빈 펌프	KTM 8065-5S (Multi-stage Turbine Pump)	2013. 07	1
4	효성굿 스프링스	SOLB Steel 2nd Plant PJT	150KWO 19 T4 etc.	2013. 05	2
5	유니엔스	포항부생복합발전1,2호기 폐수처리설비	50KDS1.5 4T4	2012. 09	2
6	대우건설	양성자 가속기 연구센터/냉각탑순환펌프	KDR3025-30 (Double Suction Volute Pump)	2012. 08	3
7	이엠코리아	현대중공업/선박용	KSP2x2-10	2012. 07	18
8	BMP	HYUNDAI HYSCO 납품	KVF4020 etc.	2012. 07	8
9	대우건설	구의정수처리센터	100KSE7.5 4T3 etc.	2012. 07	61
10	현대건설	남양주 별내지구 생태하천 조성공사	150KDW37 2T3 etc.	2012. 06	4
11	현대건설	광교신도시 간이펌프장 시설공사	150KDW45 T etc.	2012. 05	10
12	코오롱워터텍	하이닉스 반도체 M12 폐수처리 증설공사	100KDS7.5 T	2012. 05	12
13	대우건설	광주효천지구 하수처리장 시설공사	250KDS554T etc.	2012. 05	38
14	현대건설	광교신도시 간이펌프장 시설공사	KDW22 T3	2012. 05	2
15	비룡	풍산산업단지	KAP4x3-10 etc.	2012. 05	12
16	동양화공기계	DAESAN MMA CORPORATION	80KSSV7.5 T etc.	2012. 04	5
17	두산중공업	국책과제	KFS2133	2012. 04	1
18	대우건설	충주댐2권역하수관거시설공사	80KWG5.5 4T3	2012. 03	16
19	SK건설	미군평택기지 4차분	AP12.40 etc.	2012. 01	4
20	대우건설	무림배수장	700KWM55 8T etc.	2011. 12	3
21	대우건설	구의정수센터현장	HES250-300 etc.	2011. 12	12
22	대우건설	대구DBS현장	KWG3.7 etc.	2011. 11	26
23	SK건설	Gas Tank Terminal Pjt	80KDG5.5 T etc.	2011. 11	4
24	SK건설	미군평택기지	S1.80.100 etc.	2011. 11	11
25	부천시청	부천정수장 폴리머이송펌프	KDV-14H etc.	2011. 07	3

PERFORMANCE(Domestic)

NO	Customer	Project Name	Model	Year	Q'ty
26	대우조선해양	대우조선 오수처리장	150KSE15 4T4 etc.	2011. 05	2
27	대우건설	안성하수관거현장	DAQ7512 etc.	2011. 04	12
28	대우건설	안성일죽 하수처리장	150KSE7.5 T3 etc.	2011. 04	27
29	오정구청	삼정빗물펌프장	300SKSB75 T3	2011. 01	1
30	대우건설	충주댐2권역 봉양하수처리장	HES80-250 etc.	2010. 09	16
31	증평군청	증평하수종말처리현장	200KSE22 T3 etc.	2010. 07	3
32	SK건설	익산산업단지 조성공사	200KSN22 4T3 etc.	2010. 07	3
33	부천시	굴포천 하수처리장 유입펌프 수리	VMF1350-1150	2010. 05	1
34	부천시	굴포천 STP 2단계 유입펌프1호기설치공사	700TPZ220 8T33	2010. 05	1
35	두산중공업	QATALUM PJT	80KWO2.2 2T4 etc.	2010. 05	2
36	롯데건설	JORDAN_QATRANA	80KWO3.7 2T4 etc.	2010. 04	2
37	현대로템	현대오일뱅크#2 정/폐수처리	250KSE11 6T4 etc.	2010. 04	22
38	부천시	굴포천하수처리장 잉여슬러지 공급펌프	KWM4 x 3	2010. 04	1
39	신양금속공업(주)	신양금속 반월공단	250KSE30 T3	2010. 03	1
40	금호환경사업소	부천하수정화사업소	EH-1024 etc.	2010. 03	17
41	거남	화이트 마산공장	HES150-250,30kW etc.	2010. 02	13
42	한솔이엠이(주)	한국 Basf Coating Application Platform	TP80-242/2 etc.	2010. 02	13
43	다에이엔씨	이앤알 랩	PSV-1210D,18.5KW etc.	2010. 01	7
44	현대로템	현대제철 급배수 배수종말처리시설	350KSE55 6T4 etc.	2009. 12	10
45	대림산업	한탄강임시급수시설	THE750 etc.	2009. 12	13
46	임광토건	현우실업/경원대비전타워(조경용펌프,캐리어)	200KSE37 T3 etc.	2009. 11	67
47	태웅건설(주)	영주시 산업단지 오폐수관로공사	80KSE2.2 T3 etc.	2009. 11	2
48	(주)백암	경북영덕군강구면삼사리(중계펌프장)	100KWO7.5 2T3 etc.	2009. 10	2
49	로얄종합상사	부여한국인삼공사	100KSE7.5 4T2 etc.	2009. 09	3
50	두산중공업	두산중공업(주)-폐수처리장	80KWO5.5 T4	2009. 09	1

PERFORMANCE(Domestic)

NO	Customer	Project Name	Model	Year	Q'ty
51	대우건설	광양항3단계투기현장	1500KPL520 T etc.	2009. 09	4
52	대우건설	광양항3단계투기현장	80KWO7.5 T3 etc.	2009. 09	2
53	대우건설	화목하수처리장	DSN150, 22kW etc.	2009. 08	9
54	SK Energy	울산 FCC 2차	200KSN30 T4	2009. 08	1
55	상주시	경북바이오 일반지방산업단지	KM5.5 4T3 etc.	2009. 08	8
56	현대건설	송도해안도로 지하차도(고잔, 해안)	300KSE95 T3 etc.	2009. 07	14
57	임광토건	경원대 비전타워	250KSE30 T3 etc.	2009. 07	63
58	협성엔지니어링	답십리 집수정	100KDO11 T3 etc.	2009. 07	2
59	유니엔스	동화약품공업 폐수처리시설	HES40-315, 11kW etc.	2009. 07	6
60	대웅이엔에스	통영 안정산단 폐수종말처리장	80KWO3.7 T3	2009. 06	1
61	청우유체	한국석유공사	80KSSV11 T4 etc.	2009. 06	7
62	강산건설(주)	양촌지구 택지개발	350KSE75 T3	2009. 06	1
63	안양시	안양하수처리장	50KWO1.5 T3 etc.	2009. 04	2
64	대우건설	광양항3단계 투기현장 배수펌프	250KSN30 4T3 etc.	2009. 04	5
65	한화건설	송추하수처리장	KM3.7 6T3 etc.	2009. 04	17
66	삼덕기공사	동부제철 당진공장	80KWO3.7 T4 etc.	2009. 04	11
67	현대엔지니어링	인도네시아	KMNP-30252 etc.	2009. 04	6
68	포스코	광양 후판 능력증강 수처리설비	150KWO 19 T4 etc.	2009. 04	6
69	한국수자원공사	구미지하차도	200KSE37 4T3 etc.	2009. 02	3
70	대송중전기	페오차일드반도체	50KSSV2.2 2T2	2009. 02	1
71	경남기업	AMBOTOVY PJT	80KWO3.7 2T6 etc.	2008. 12	6
72	금호건설	굴포천STP 스크류펌프	DSN350 etc.	2008. 12	16
73	동양수기산업	일동하수종말처리장	50KWO2.2 T3 etc.	2008. 12	2
74	동양수기산업	인제군부평정수장	100KSE5.5 T etc.	2008. 12	6
75	금호환경기술	경의선 전동차 사무소 오폐수처리장	HTM50/3 etc.	2008. 12	20

