



Tel. +82-31-434-9547 Fax. +82-31-434-9547 Home Page : Sungdovalve.com

# **Table Of contents**

- 1. 대표자 인사말
- 2. 회사연혁
- 3. 조직구성
- 4. 조직도
- 5. 회사인원현황
- 6. 회사개요
- 7. 주요생산품
- 8. 가공설비
- 9. 검사설비
- 10. 주요실적현황
- 11. 증명원 보유현황
- 12. 사진
- 13. 카다로그



|            | www.sungdovalve.com |
|------------|---------------------|
|            |                     |
|            |                     |
|            |                     |
|            |                     |
| 1. 대표자 인사말 |                     |
|            |                     |
|            |                     |
|            |                     |
|            |                     |
|            |                     |
|            |                     |
|            |                     |
|            |                     |
|            |                     |
|            |                     |
|            |                     |
|            |                     |





## 1. 대표자 인사말

당사는 1979년 7월 1일 회사를 설립한 이래 지난 26년간 축척된 경험과 기술로 국내 / 외 PNEUMATIC ACTUATOR 및 BUTTERFLY VALVE 메이커 선두 주자로써 우수한 품질과 기술력을 인정 받고 있습니다.

특히, PNEUMATIC ACTUATOR는 당사의 자체 기술로 개발하여 콤팩트하고 안정된 디자인으로 BUTTERFLY VALVE 와의 효율성을 강화 하였으며, 고품질의 제품을 경쟁력 있게 공급할 수 있도록 RACK & PINION Type, SCOTCH YOKE Type, HEAVY-DUTY ACTUATOR등의제품을 생산하고 있어 국내 / 외 많은 소비자들에게 신뢰를 받으며 공급하고 있습니다.

또한, RESILIENT BUTTERFLY VALVE는 미국의 밀워키 VALVE사와 HIGH - PERFORMANCE는 네덜란드 인터밸프사로부터 기술제휴를 받아 개발하여 PNEUMATIC ACTUATOR와 함께 미주, 남미, 유럽등은 물론 국내의 유수한 기업과 발전소 및 석유화학 PLANT, 제철소, 중공업분야 수처리 설비 등 많은 PLANT 공사에 납품하고 있습니다.

당사는 제품생산에 필요한 제조설비와 품질을 검증할 테스트 설비를 완벽하게 갖추고, 고객이 검증을 요구시 이를 직접 확인할 수 있으며, ISO 9001 품질 시스템을 인증받아 제품의 식별 및 추적성을 보증하며 철저한 A/S를 실현하고 있어 모든 고객의 요구 사항을 반영할 수 있도록 시스템을 구축하고 있습니다.

끝으로 당사의 모든 임직원 일동은 제품개선 및 가격 혁신을 위하여 연구개발에 노력을 기울일 것이며, 창업 이래로 지금까지 오직 BUTTERFLY VALVE 및 PNEUMATIC ACTUATOR에만 매진해온 기술력의 KNOW-HOW와 경험을 바탕으로 최우선적으로 고객만족의 경영을실천하고, 항상 고객 여러분의 의견에 귀 기울이는 겸손한 자세를 견지하여 21세기의 주역으로 발전할 것을 약속 드립니다.

최 종 원

변 흥 선

대표이사

영업 총괄 사장

Sung Do Valve Co,. Ltd.

Sung Do Valve Co,. Ltd.

| www.sungdovalve.com<br>2. 회 사 연 혁 |  |
|-----------------------------------|--|
| 2. 회 사 연 혁                        |  |
| 2. 회 사 연 혁                        |  |
| 2. 회 사 연 혁                        |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |





# 2. 회사연혁

| 1979. 07. 02 | 성도산업 설립                                     |
|--------------|---------------------------------------------|
| 1987. 12. 31 | 갑류 무역업 등록                                   |
| 1989. 03. 10 | 남동 공업단지 이전                                  |
| 1989. 11. 30 | 1백만불 수출탑 수상                                 |
| 1990. 07. 30 | 중소기업은행 유망중소기업 지정                            |
| 1992. 01. 20 | U.S.A - MILWAUKEE VALVE COMPANY Inc. 기술제휴   |
|              | [ HARD LINED TYPE BUTTERFLY VALVE ]         |
| 1994. 04. 15 | NETHERLAND INTER VALVE 기술제휴                 |
|              | [ HIGH - PERFORMANCE BUTTERFLY VALVE ]      |
| 1994. 07. 10 | 중소기업진흥공단 지원 PNEUMATIC ACTUATOR 국산화 완료       |
| 1996. 01. 17 | 성도밸브(주) 법인 상호 변경                            |
| 1996. 02. 05 | 갑류 무역업 등록                                   |
| 1998. 04. 03 | 한국 밸브 공업 협회 회원사 가입                          |
| 1998. 09. 20 | CRYOGENIC BUTTERFLY VALVE 국산화 개발 완료         |
| 1998. 12. 15 | I.S.O 9002 인증획득                             |
| 1999. 12. 01 | 병역 특례 업체 지정 (병무청)                           |
| 1999. 12. 17 | 유망중소기업 선정 (한국 에너지 연구소)                      |
| 2000. 01. 15 | 한국중공업(주) B.F.Y & ACTUATOR 제작 등급 승인          |
| 2000. 02. 01 | 인천기능대학 산학연 컨소시엄 구성                          |
| 2000. 04. 10 | 기술 혁신 개발 사업 선정 (중소기업청)                      |
| 2000. 05. 20 | 수출유망 중소기업 선정 (중소기업진흥청)                      |
| 2000. 05. 23 | 조달청 일반 경쟁업체 등록 (인천지방 조달청)                   |
| 2000. 05. 27 | 우수중소기업인상 수상 (중소기업진흥공단)                      |
| 2000. 10. 23 | 한국전력공사 밸브 공급 업체 지정                          |
| 2000. 12. 30 | KOREAN STANDARDS ASSOCIATION⊕ TYPE APPROVAL |
|              | (KS B2333 , KS B2813)                       |
|              |                                             |

| 2003. 04. 07 | I.S.O 9002 재개정 인증                  |
|--------------|------------------------------------|
| 2004. 12 .24 | 한국전력공사 5개사 유자격등록 ("R" 등급) 획득       |
| 2005. 08 .08 | PNEUMATIC ACTUATOR "CE" 인증 획득      |
| 2006. 12. 20 | 시화공단 제 2공장 설립                      |
| 2007. 05. 18 | KURIMOTO VALVE사와 백조밸브 국내 독점 판매권 계약 |
| 2008. 02. 18 | 미급 선급협회 "ABS" 인증 취득                |
| 2010. 01. 26 | 성도밸브(주) 기업부설연구소 설립                 |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |
|              |                                    |

|    |           | www.sungdovalve.com |
|----|-----------|---------------------|
|    |           |                     |
|    |           |                     |
| 3. | . 조 직 구 성 |                     |
|    |           |                     |
|    |           |                     |
|    |           |                     |
|    |           |                     |
|    |           |                     |
|    |           |                     |
|    |           |                     |
|    |           |                     |





# 3. 쪼 직 구 성

#### Management

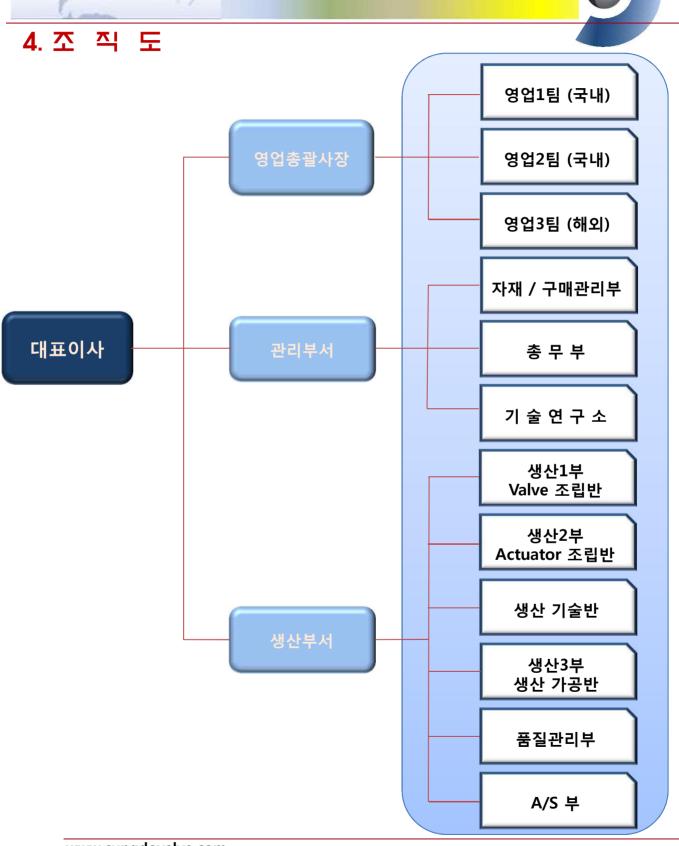
대 표 이 사 영 업 총 괄 사 장 영 업 전 무 최 종 원 변 흥 선 김 중 배

#### **Section Chief**

영업1팀 (국내) 영업2팀 (국내) 영업3팀 (해외) 자 재 / 구 매 관 리 부 생 산 부 기 술 연 구 소 품 질 관 리 부 A/S TEAM 총 무 부 전 영 현 성 명 철 일 진 원 인 아 안 아

|        |        | www.sungdovalve.com |
|--------|--------|---------------------|
|        |        |                     |
|        |        |                     |
| 4. 조 직 | 도      |                     |
|        |        |                     |
|        |        |                     |
|        |        |                     |
|        |        |                     |
|        |        |                     |
|        |        |                     |
|        |        |                     |
|        | 4. 조 직 | 4. 조 직 도            |





|      |          | www.sungdovalve.com |
|------|----------|---------------------|
|      |          |                     |
|      |          |                     |
| 5. 호 | ]사 인원 현황 |                     |
|      |          |                     |
|      |          |                     |
|      |          |                     |
|      |          |                     |
|      |          |                     |
|      |          |                     |
|      |          |                     |
|      |          |                     |



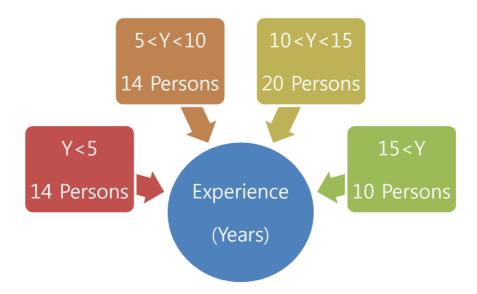
# 5. 회사 인원 현황

# 인원 구성 현황



- Administration 12 Persons
- Quality Assurance 3 Persons
- Technical Engineer 5 Persons
- Factory 38 Persons

# 경력 숙련도



| WW          | w.sungdovalve.com |
|-------------|-------------------|
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
| 6. 회 사 개 요  |                   |
| О. Д 1 II Д |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |
|             |                   |





# Name of Company SUNG DO VALVE Co., LTD

#### **Head Office & Factory**

경기도 시흥시 정왕동 1375-13 시화공단 3라 731호

TEL: 82-31-434-9541 FAX: 82-31-434-9547

WWW.SUNGDOVALVE.COM

Busan Sales Office 부산광역시 사상구 모라동 710-6

TEL: 82-51-464-8337 FAX: 82-51-465-6963





#### 주 요 생 산 품

#### **Valve**

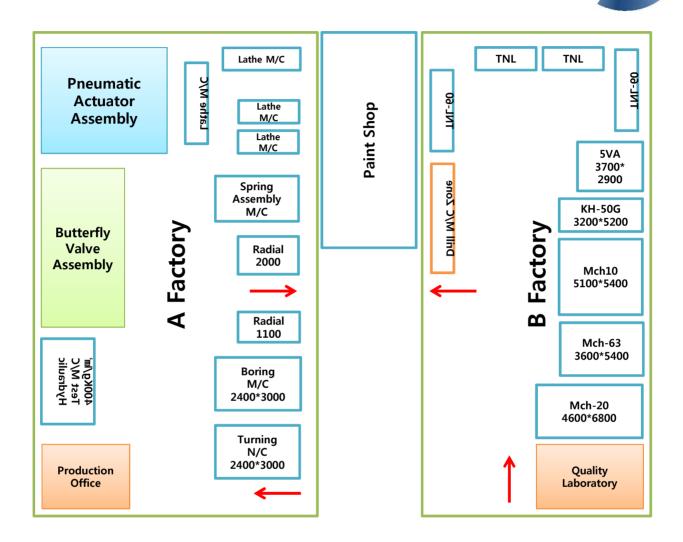
Products: Butterfly Valve Concentric & Double Eccentric / triple Eccentric Type (Design): Wafer / Lug / Double Flange / Butt-Weld / Kurimoto Valve

Class Rating : ANSI 150# ~ 300#, JIS 10K ~ 20K

**Pneumatic Actuator** 

Products: Rack & Pinion / Scotch Yoke / Heavy Duty

Type (Design): Double Acting / Spring Return



Office Building

Ground Area 3,375.5m<sup>2</sup>
Office Building 408.24m<sup>2</sup>
B Factory 743.25m<sup>2</sup>

Dormitory

A Factory 1,307.88m<sup>2</sup> Dormitory 113.04m<sup>2</sup>

|  |              | www.sungdovalve.com |
|--|--------------|---------------------|
|  |              |                     |
|  |              |                     |
|  | 7. 주 요 생 산 풀 |                     |
|  |              |                     |
|  |              |                     |
|  |              |                     |
|  |              |                     |
|  |              |                     |
|  |              |                     |
|  |              |                     |





# 7. Production Range

# **SDV100 Series**

#### > 제품의 특징과 장점 <

최근 건물 설비의 배관에 있어서 Stainless Butterfly Valve의 수요가 많아 짐으로 당사 에서는 일본 쿠리모토와 독점으로 판매사 계약을 체결하고 현재 영업중인 품목이며, Stainless Butterfly Valve는 경량, compact, 단열성, 내식성에서 우수한 특징을 가지고 있습니다. 또한 16K, 20K의 고압에서도 우수한 씰 성능을 발휘할 수 있는 Wafer형 Rubber Seat Butterfly Valve 입니다.

- 1. 고압에서도 우수한 씰의 성능을 가지고 있습니다.
- 2. 우수한 내구성을 가지고 있습니다.
- 3. 결로(Condensation)에 강합니다.
- 4. 전식(electrolytic corrosion)이 없습니다.
- 5. 별도에 도장이 필요 없습니다.
- 6. 편심형의 채용으로 Torque를 낮게 억제하고 있습니다. (16Kg, 20Kg)
- 7. 경량의 제품이며, compact 합니다.

#### 생산 가능 규격 (Size)

Rating: 10Kg/m² (150LB), 16Kg/m², 20Kg/m² (300LB)

규격: 2" ~ 8"



#### SDV300 Series

#### > 제품의 특징과 장점 <

#### SDV 310 (Wafer) Type

밸브의 몸체 내경과 면간 및 Stem을 고탄력 Seat로 덮혀 있어 유체로 부터 100% 격리 시킴으로써 부식 및 마모를 방지 하여 밸브의 수명 연장과 사용자의 경제적 부담을 최대한 줄일수 있는 범용 밸브 입니다. (Fully Rubber Lined)

배관 상이에 밸브를 끼워서 긴 관통볼트를 이용하여 체결하는 방식으로 현장 배관 착 / 탈식이 용이한 밸브이며, 별도의 Flange 형상이 없는 가장 보편 적으로 사용되는 밸브 입니다.

Seat에 형성된 O-Ring은 상대 Flange와 완벽하게 맞물려 별도의 Gasket 없이도 실링 효과를 극대화 시키며, 현장에서 유지, 보수가 탁월한 밸브 입니다.

#### SDV 320 (Lug) Type

Valve의 Body와 상대 Flange와 체결할 수 있도록 여러 개의 나사홀 또는 홀 형상이 가공된 형태의 밸브이며, Semi Flange type으로 대체가 용이한 Model입니다. 특히, 배관 끝단 및 유지보수가 자주 필요한 라인에 적합 합니다.

TYPE: RESILIENT SOFT SEATED BUTTERFLY VALVE

**SIZES**: 14" ~ 48"

PRESSURE : ANSI 150#, JIS 5K ~ 10K END CONNECTION : WAFER, LUG

#### **MATERIALS SELECTION**

Body : Cast Iron, Ductile Iron, Carbon Steel, Ni-Al-Bronze

Stainless Steel(304, 316, 304L and 316L)

Disc : Al-Bronze, Ni-Al-Bronze, Duplex, Hastelloy C Stainless Steel(304, 316, 304L and 316L)

Seat : [Buna-N] -18°C ~ 100°C [EPDM] - 40°C ~ 120°C [VITON] - 18°C ~177°C

Stem: Monel, Hastelloy C, Stainless Steel(304, 316, 304L, 316L, 410 and 630) Special Materials are also available

Dove-Tail type design seat tightly contacting to body and prevents seat for many bunching or collapsing when fluid pressure is applied.



# tors

#### SDV400 Series

#### > 제품의 특징과 장점 <

#### SDV 410 (Wafer) Type

Body의 내경에 고압용 Rubber Seat를 사용하여 ANSI 300LB, JIS 20K 까지 적용이 가능한 Valve이며, 내부에 Hard Phenolic Back-up Ring을 사용하여 유체에 저항력과 Disc 작동시 Seat의 밀림 현상이 없는 제품이며, Disc가 동심형의 구조를 가지고 있어 배관시 착 / 탈식이 용이한 Valve입니다.

Seat에 형성된 O-Ring은 상대 플랜지와 맞물려 별도의 Gusket 없이 실링 효과를 극대화 시키며,현장 유지/보수가 탁월하여 산업플랜트의 탈황 설비 및 회처리 설비 등 다양한 산 업 분야에 범용적으로 쓰이고 있는 Valve 입니다.

#### SDV 420 (Lug) Type

Valve의 Body와 상대 Flange와 체결할 수 있도록 여러 개의 나사 홀 또는 홀 형상이 가공된 형태의 밸브이며, Semi Flange type으로 대체가 용이한 Model입니다. 특히, 배관 끝단 및 유지보수가 자주 필요한 라인에 적합 합니다.

SDV 430 (wafer) Type / Semi Hard Valve Rubber Seat Valve이며, 당사에서 생산중인 Hard Type Valve와 동일한 구조를 가지고 있으며 저가형으로 대리점등에서 활발이 판매되고 있는 제품 입니다.

TYPE: RESILIENT HARD SEATED BUTTERFLY VALVE

**SIZES:** 2" ~ 12"

**PRESSURE**: ANSI 150# ~ 300#, JIS 10K ~ 20K

**END CONNECTION:** WAFER, LUG

#### **MATERIALS SELECTION**

Body: Cast Iron, Ductile Iron, Carbon Steel, Ni-Al-Bronze Stainless Steel(304, 316, 304L and 316L)

Disc : Al-Bronze, Ni-Al-Bronze, Duplex, Hastelloy C Stainless Steel(304, 316, 304L and 316L)

Seat : [Buna-N] -18°C  $\sim$  100°C [EPDM] - 40°C  $\sim$  120°C [VITON] - 18°C  $\sim$ 177°C

Stem: Monel, Hastelloy C, Stainless Steel (304, 316, 304L, 316L, 410 and 630)

Special Materials are also available

Non-collapsible, stretch resistant, blow out proof, field replaceable



# SDV500 Series

#### > 제품의 특성과 장점<

#### SDV 500 Type

KS B 2333 규격의 더블 플랜지 Type이며, Valve 내경에 고탄력 Rubber Seat와 Disc 외경에는 Stainless Steel의 Seat가 맞물려 있어 완벽한 차폐기능을 가지고 있으며, 구동부의 저항력 발생을 현저하게 낮춤으로 대형 규격에도 적은 구동부가 필요함으로 사용자의 경제적인 부담을 줄여주며, AWWA C504 / KS B 2333 외 다양한 규격에 의거하여 제작이 가능하고, Power Generation Plants, Municipal Water Treatment, Liquid & Gases Lines 등 다양한 산업분야에 적용된 품질이 우수한 밸브 이며, Body에 Travel Stop이 설계되어 있어 Disc가 닫힐 때 정확한 씰링이 가능하여 현장에서도 Disc 및 Seat의 조립, 분해, 교체가 용이한 Valve입니다.

**TYPE:** DOUBLE FLANGED BUTTERFLY VALVE

**SIZES: 8" ~ 136"** 

**PRESSURE**: ANSI 150# ~ 300#, JIS 10K ~ 20K

**END CONNECTION: FLANGED** 

#### **MATERIALS SELECTION**

Body: Cast Iron, Ductile Iron, Carbon Steel, Ni-Al-Bronze

Stainless Steel(304, 316, 304L and 316L)

Disc: Cast Iron, Ductile Iron, Carbon Steel, Ni-Al-Bronze

Stainless Steel(304, 316)

Seat : [Buna-N] -18°C ~ 100°C [EPDM] - 40°C ~ 120°C [VITON] - 18°C ~177°C

Disc Seat: Stainless Steel(304, 316, Ni-Al-Bronze)

Stem: Monel, Hastelloy C, Stainless Steel (304, 316, 304L, 316L, 410 and 630)

Special Materials are also available



# ors O

#### SDV600 Series

#### > 제품의 특징과 장점 <

#### SDV 610 (Wafer) Type

High - Performance Type의 Valve이며, 이중 편심 구조로 되어 있고, 구조적으로 최적의 안전성을 자랑하는 Model 입니다. 당사 Valve의 Torque가 타 회사의 Model과 비교시 현저하게 적음으로 적은 용량의 구동부를 사용하며, 정밀 비례 제어를 요하는 조건하에 무리없이 정확한 위치를 찾 아 갈수 있으며, 자동으로 Seat의 형상 보전을 기억을 할 수 있도록설계를 하였고, Valve의 내부에 Stopper를 설계하여, 주조시 Body와 일체형으로 주조 함으로 Disc가 닫힐 때 100% 실링할 수 있어 최상의 기능을 인증 받은 제품입니다. 또한 고온, 고압, 유체의 특성에 따라 Seat의 적용이 다양하여, 구동부와 연결되는 마운팅 부위에 자체 Bracket를 추가함으로 별도의 구동부와 손쉽게 취부할 수 있는 Valve 입니다.

#### SDV 620 (Lug) Type

Lug Type은 Wafer Type의 구조와 같고, Valve Body와 상대 Flange가 체결될 수 있는 구조로써 나사홀 또는 홀 형상이 가공된 형태의 Valve이며 Semi Flange Type으로 대체가 용이한 Model 입니다.

#### SDV 630 (wafer/Lug) Type / Semi High-Performance Valve

Semi High-Performance는 주로 발전소에 많이 쓰이는 제품으로 Eccentric Type Valve로 200℃미만의 10Kg/㎡ (150LB), 20Kg/㎡ (300LB)를 대응을 할 수 있는 제품 입니다.

**TYPE:** HI-PERFORMANCE BUTTERFLY VALVE

**SIZES**: 2" ~ 80"

PRESSURE: ANSI 150# ~ 300#, JIS 10K ~ 20K
END CONNECTION: WAFER, LUG, FLANGED

#### **MATERIALS SELECTION**

Body : Cast Iron, Ductile Iron, Carbon Steel, Ni-Al-Bronze

Stainless Steel(304, 316, 304L and 316L)

Disc : Al-Bronze, Ni-Al-Bronze, Duplex, Hastelloy C Stainless Steel(304, 316, 304L and 316L)

Seat : [PTFE / RTFE] -180°C ~ 230°C [Fire Safety] ~ 280°C

[Metal (316 / Inconel ] ~530°C

Stem: Monel, Hastelloy C, Stainless Steel (304, 316, 304L, 316L, 410 and 630)

Special Materials are also available

## **SDV700 Series**

#### > 제품의 특징과 장점 <

#### SDV 700 Type

유체의 양방향(Bi-direction)을 완벽하게 밀폐할 수 있는 고강도의 탄성을 지닌 Matel Seat로 짜여저 있으며, 이중 편심 구조로 되어있는 용접형 Valve입니다. 또한 Fire Sefe Seat 와 Matal Seat의 혼합형으로 Disc와 Seat 는 닫힘시 밀폐의 정점에 다다르면 선 접촉을 통하여 이뤄져 100%의 양방향 실링 및 작동 Torque가 극소화 되도록 설계되었으며, 유체온도 Max 600℃ 및 압력등급 Ansi Class 600LB까지 견딜 수 있는 구조로 지역난방 열원 및 열배관, LNG 기지등에 최적합 제품 입니다.

**TYPE:** BUTT-WELD BUTTERFLY VALVE

**SIZES**: 2" ~ 60"

**PRESSURE**: ANSI 150# ~ 300#, JIS 10K ~ 20K

**END CONNECTION: BUTT-WELD** 

#### **MATERIALS SELECTION**

Body: Carbon Steel

Stainless Steel(304, 316, 304L and 316L)

Disc: Stainless Steel(304, 316, 304L and 316L)

Seat: Inconel, Stainless Steel (304, 316L)

Stem: Stainless Steel(410, 304, 316, 304L, 316L and 630)

Special Materials are also available

#### PNEUMATIC ACTUATOR & HEAVY DUTY ACTUATOR

#### > 제품의 특징과 장점 <

#### PNEUMATIC ACTUATOR & HEAVY DUTY ACTUATOR

1980년 국내 처음으로 자체 기술로 개발하여 공급하는 국내 Actuator의 선두 주자입니다. 수입 Model과 국내 유수의 제품과 경쟁 속에서도, 뛰어난 품질 및 기능이 우월함을 인정 받아 국내 산업 현장은 물론 세계적인 제품으로 자리 매김 하고 있으며, 구조적으로 비교적 소형 Valve 및 설치 공간이 협소한 현장에 설치할 수 있는 Rack & Pinion Type의 Actuator와 대형 Valve 및 대구경 댐퍼 등 큰 힘을 요구할 때 쓰이는 Scotch Yoke Type인 Heavy Duty Actuator를 갖추고 있습니다.

당사의 Pneumatic Actuator의 Body 재질은 알루미늄으로 특수 열처리 (Hard Anodizing) 과정을 거쳐 외부 부식 및 저항력에 탁월하며 내부 실린더와 피스톤의 구동시에 Matel Touch를 방지 하기 위하여 PTFE 소재를 Guide Packing류로 사용하여 내구력 향상과 수명 연장에도 뛰어난 효과를 인정 받고 있습니다. 또한 로타리 회전을 요하는 제품 (Buttrefly Valve, Ball Valve등)의 마운팅 부위와 연결이 용이하게 설계하여 I,S,O 규격 및 기타 사양에 부합 되도록 가공 하였으며, 사용자의 제어 목적에 따른 각종 Accessory에 부착도 Namur type으로 선정하여 사용할 수 있도록 설계 되어 있습니다.

당사의 Pneumatic Actuator는 Travel Stopper 장치를 설계 적용 하여 Valve를 -5° ~ 95° 까지 조절이 가능 하며, 사용자 의도에 따른  $\pm 5$ ° 범위내의 자체 수동 조절을 가능하게 할수 있어 보다 효과적으로 유체의 차 단 및 개/폐 기능을 가지고 있습니다.

#### ▲ OPTION 사항.

Declutchable Gear Override 및 Hydraulic Jacket Pump 사용가능. (운전중 비상시 사용자가 신속하게 수동으로 제어할 수 있습니다. 최고의 안정성을 추구 하였습니다.)

#### ▲ 기타사항.

작동 Air 압력을 5.6bar로 기준 하였을 때, 최소 8Nm ~ 최대 150,000 Nm까지 Output Torque를 필요에 따라 선정할 수 있도록 다양한 구동 방식과 크기의 Actuator를 제조 생산하여 공급하고 있습니다.

tors

**TYPE:** DOUBLE ACTING, SPRING RETURN

#### **MODEL**

**Rack & Pinion** 

SDAC 10DA ~ 1750DA / SDAC 20SR ~ 1750SR

**Scotch Yoke** 

SDAC 2500DA ~ 3500DA / SDAC 2500SR ~ 3500SR

**Heavy Duty**Symmetric Type

SDHS S09DA 200 ~ S27DA 1020 / SDHS S09DA 200 ~ S27DA 1020

SDHS S09SR 200 ~ S27SR 1020 / SDHS S09SR 200 ~ S27SR 1020

Canted Type

SDHC C09DA 200 ~ C27DA 1020 / SDHC C09DA 200 ~ C27DA 1020

SDHC C09SR 200 ~ C27SR 1020 / SDHS C09SR 200 ~ C27SR 1020

| n<br>— |
|--------|
|        |
|        |
|        |
|        |
|        |
|        |
|        |
|        |
|        |
|        |
|        |
|        |





# 8. 가 공 설 비

| NO | NAME                | SPEC            | UNIT | Q'TY | ORIGIN  | REMARK         |
|----|---------------------|-----------------|------|------|---------|----------------|
| 1  | MACHINING CENTER    | 1050x560x560    | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 2  | MACHINING CENTER    | MCH-10          | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 3  | MACHINING CENTER    | MCH-20          | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 4  | MACHINING CENTER    | 760 x 705 x 650 | SET  | 1    | KOREA   | KH-50G         |
| 5  | MACHINING CENTER    | 950 x 825 x 760 | SET  | 1    | KOREA   | KH-63G         |
| 6  | TURNING MACHINE     | 2400 x 300      | SET  | 1    | JAPAN   | SHIBAURA       |
| 7  | BORING MACHINE      | 1500x2200xØ125  | SET  | 1    | GERMANY | SCHARMANN      |
| 8  | C.N.C. LATHE        | 560 x 1500      | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 9  | C.N.C. LATHE        | 450 x 500       | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 10 | C.N.C. LATHE        | MAHA TURN-35    | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 11 | LATHE               | 630 x 3000      | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 12 | LATHE               | 530 x 1550      | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 13 | LATHE               | 1000 x 2000     | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 14 | MILLING M/C         | 250 x 6000      | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 15 | RADIAL DRILLING M/C | 2000            | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 16 | RADIAL DRILLING M/C | 1100            | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 17 | DRILLING M/C        | Ø 25            | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 18 | DRILLING M/C        | Ø 19            | SET  | 2    | KOREA   |                |
| 19 | DRILLING M/C        | Ø 15            | SET  | 3    | KOREA   |                |
| 20 | TAPPING M/C         | Ø 20            | SET  | 3    | KOREA   |                |
| 21 | HYDRAULIC PRESS     | 100 kg/cm²      | SET  | 1    | KOREA   |                |
| 22 | HYDRAULIC TEST M/C  | 100 kg/cm²      | SET  | 1    | KOREA   | BFV 40A~350A   |
| 23 | HYDRAULIC TEST M/C  | 400 kg/m²       | SET  | 1    | KOREA   | BFV 500A~2100A |

| www.sungdovalve.com |
|---------------------|
|                     |
|                     |
| 9. 검 사 설 비          |
|                     |
|                     |
|                     |
|                     |
|                     |
|                     |
|                     |







# 9. 검 사 설 비

| NO | NAME                             | SPEC            | UNIT | Q'TY | ORIGIN | REMARK |
|----|----------------------------------|-----------------|------|------|--------|--------|
| 1  | VERNIER CALIPERS                 | 0~2000          | EA   | 21   | JAPAN  |        |
| 2  | DIGITAL CALIPERS                 | 0~300           | EA   | 6    | JAPAN  |        |
| 3  | DEPTH VERNIER CALIPERS           | 0~300           | EA   | 3    | JAPAN  |        |
| 4  | TOOTH THICKNESS VERNIER CALIPERS | 0~40            | AE   | 1    | JAPAN  |        |
| 5  | OUTSIDE MICROMETER               | 0~500           | SET  | 1    | JAPAN  |        |
| 6  | INSIDE MICROMETER                | 5~30            | EA   | 2    | JAPAN  |        |
| 7  | NASA MICROMETER                  |                 | SET  | 1    | JAPAN  |        |
| 8  | POINT MICROMETER                 | 0~25            | EA   | 2    | JAPAN  |        |
| 9  | CYLINDER GAGE                    | 6~500           | SET  | 1    | JAPAN  |        |
| 10 | RUBBER HARDNESS TEST             |                 | EA   | 1    | JAPAN  |        |
| 11 | THREAD PLUG GAGE                 | 1/4 - 20UNC~    | SET  | 1    | JAPAN  |        |
| 11 | TINEAD TEOG GAGE                 | 3/4 - 10UNC     |      |      |        |        |
| 12 | THREAD GAGE                      | 5/8 - 11UNC ~   | SET  | 1    | JAPAN  |        |
|    |                                  | 5 7/16 - 18UNC  |      |      |        |        |
| 13 | THREAD GAGE(PLUG GAGE)           | M4 - M48        | SET  | 1    | U.S.A  |        |
| 14 | TAPPER GAGE                      | PT1/8 - NPT3/4~ | SET  | 1    | JAPAN  |        |
|    |                                  | NPT1/8 - NPT3/4 |      |      |        |        |
| 15 | V-BLOCK                          | 150x100x50      | SET  | 1    | JAPAN  |        |
|    |                                  | 750x45x25       |      |      |        |        |
| 16 | BLOCK GAGE                       | 130             | SET  | 1    | JAPAN  |        |
| 17 | HEIGHT GAGE                      | 0~600           | EA   | 5    | JAPAN  |        |
| 18 | THREAD RING GAGE                 | M4 - M48        | SET  | 1    | U.S.A  |        |
| 19 | TORQUE GAGE                      |                 | EA   | 3    | JAPAN  |        |
| 20 | TEST INDICATOR                   | 0.01            | EA   | 20   | JAPAN  |        |
|    |                                  | 0.001           |      | 2    |        |        |
| 21 | DIAL GAGE                        | 0.01            | EA   | 20   | JAPAN  |        |
|    | 3.15                             | 0.001           |      | 3    |        |        |

# www.sungdovalve.com 10. 주 요 실 적 현 황



# 10. 주 요 실 적 현 황

| NO | 납품일자     | 공 사 명                 | 고 객 명        | SUB VENDER | 수량  | 제 품 명               |
|----|----------|-----------------------|--------------|------------|-----|---------------------|
| 1  | 2002. 03 | 기아자동차<br>서산공장         | 기아 자동차       | 네~포커스 ENG  | 68  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 2  | 2003. 03 | 하동 화력<br>회처리 설비       | 한국 남부발전      | 한국중공업      | 140 | H-P 공압식<br>버터플라이 밸브 |
| 3  | 2003. 03 | 당진 화력<br>회처리 설비       | 한국 동서발전      | 한국중공업      | 104 | H-P 공압식<br>버터플라이 밸브 |
| 4  | 2000. 04 | 태광 석유화학<br>공장         | 태광 석유화학      | P&K 산업     | 10  | H-P 공압식<br>버터플라이 밸브 |
| 5  | 2000. 04 | 무역센타<br>ASEM          | 무역 진흥<br>공사  | POSCON     | 88  | 전동식<br>버터플라이 밸브     |
| 6  | 2000. 05 | 한화 FAG<br>수처리 설비 공사   | 한화 FAG       |            | 300 | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 7  | 2000. 06 | 태안 화력 5,6호기<br>보일러 설비 | 한국 서부<br>발전  | 한국 중공업     | 78  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 8  | 2000. 06 | 금호 미쓰이 화학             | 금호 미쓰이<br>화학 |            | 94  | H-P 공압식<br>버터플라이 밸브 |
| 9  | 2000. 06 | 시화 에너지<br>DEMI WATER  | 시화 에너지       | 삼양정수       | 60  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 10 | 2000 07  | 의정부 LNG<br>가압 설비      | 한국 가스 공사     | 원일 T&I     | 6   | 전동식<br>버터플라이 밸브     |
| 11 | 2000 07  | 태안화력<br>회처리 설비        | 한국 서부발전      | 한국중공업      | 80  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 12 | 2000. 08 | 기아자동차<br>연주공장         | 기아자동차        | 거룡기공       | 26  | H-P 공압식<br>버터플라이 밸브 |
| 13 | 2000. 10 | 대전 하수 처리장             | 성보기전         | 성보기전       | 38  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 14 | 2000. 10 | STEMCO<br>DEMI WATER  | 삼성 전기        | 한성 크린텍     | 57  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 15 | 2000. 11 | 삼천포 화력<br>회처리 설비      | 한국 남동발전      | 한국중공업      | 94  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 16 | 2000. 12 | 현대 석유화학<br>수처리 설비     | 비벤디          | 부영금속       | 105 | 공압식 버터플라이 밸브        |

| NO         | 납품일자        | 공 사 명          | 고 객 명            | SUB VENDER  | 수량           | 제 품 명        |     |
|------------|-------------|----------------|------------------|-------------|--------------|--------------|-----|
| 17         | 17 2000. 12 | 원주권 광역         | 취고 스피이 고비        | 한국 수자원공사    | 188          | 전동식          |     |
| 17         | 2000. 12    | 상수도 공사         | 한국 수자원 공사        | 원주권 관리단     |              | 버터플라이 밸브     |     |
| 10 2000 10 | 수도권 6단      | +1그 쇼핑이 고니     | 한국 수자원공사         |             | 전동식          |              |     |
| 18         | 18 2000. 12 | 광역 상수도 공사      | 한국 수자원 공사        | 수도권 관리단     | 55           | 버터플라이 밸브     |     |
| 19 2000.12 | 아산 2단계      | 한국 수자원 공사      | 한국 수자원공사         | 27          | 공압식 버터플라이 밸브 |              |     |
|            | 공업용 수도 공사   |                | 아산권 관리단          | 27          |              |              |     |
| 20         | 2000 12     | 포항 POSCO 1,3호기 | 2000             | DOCEC       | 22           | H-P 공압식      |     |
| 20         | 2000. 12    | COKE TARD 살수설비 | POSCO            | POSEC       | 33           | 버터플라이 밸브     |     |
| 21         | 2001 02     |                | 한국전력             | 718811 5810 | 6            | H-P 공압식      |     |
| 21         | 2001. 02    | 원자력 연구소        | 공사               | 키밸브 ENG     | 6            | 버터플라이 밸브     |     |
| 22         | 2001 02     | 포항 POSCO       | DOSCO            | 405         | 0            | H-P 공압식      |     |
| 22         | 2001. 02    | 1고로 설비         | POSCO            | 성우테크        | 8            | 버터플라이 밸브     |     |
| 22         | 2001 02     | 청주 지역난방공사      | 한국 지역            | 한국코트렐       | 122          |              |     |
| 23         | 23 2001. 02 | 탈황 설비          | 난방공사             | 삼환기업        | 123          | 공압식 버터플라이 밸브 |     |
| 24         | 2001. 05    | 포항 POSCO       | POSCO            | 신화기업        | 10           | 초저온          |     |
| 24         |             | 5,7호기 합리화 설비   |                  |             |              | 버터플라이 밸브     |     |
| 25         | 2001 05     | 2001 05        | DOSCO            | 나아저스        | 44           | 수동식          |     |
| 25         | 2001. 05    | 포항 POSCO       | POSCO            | 삼양정수        | 44           | 버터플라이 밸브     |     |
| 26         | 2001 05     | 2001 05        | 그는 너이되힘          | 금호 석유화학 형도신 | # L 11 0     | 125          | 공압식 |
| 26         | 2001. 05    | 금호 석유화학        | 금오 식유와약          | 형도산업        | 135          | 버터플라이 밸브     |     |
| 27         | 2001 06     | 포항 POCSO       | DOSEC            | 사아저스        | 121          | 공압식          |     |
| 27         | 2001. 06    | CDQ-4 공사       | POSEC            | 삼양정수        | 131          | 버터플라이 밸브     |     |
| 20         | 2001 00     | 영남 화력          | 한국               | =11.0.51.10 | 100          | 공압식          |     |
| 28         | 2001. 06    | 수처리 설비         | 남부발전             | 대우 ENG      | 188          | 버터플라이 밸브     |     |
| 20         | 2001 06     | 데그 시티 저스자      | 한국 수자원           |             | -            | 고아시 에ᄎ에이디    |     |
| 29         | 2001. 06    | 대구 신천 정수장      | 공사               | 대구 시청       | 5            | 공압식 엑츄에이터    |     |
| 30         | 2001. 06    | 함평 정수장         | 한국 수자원 공사        | 함평 군청       | 15           | 공압식 엑츄에이터    |     |
| 31         | 2001. 06    | 수원 하수 처리장      | 수원 시청            | 태영          | 113          | 수동식 버터플라이 밸브 |     |
| 32         | 2001. 06    | 신월 정수장         | 수도 사업소           | 성보기전        | 31           | 수동식 버터플라이 밸브 |     |
| 33         | 2001 06     | 부산 복합화력        | 친구 나비바저 - 친그저人고어 | 47.114H14   | I그저스고어 160   | 고아시 비디프리이 밴디 |     |
|            | 2001. 06    | 폐수 설비          | 한국 남부발전          | 한국정수공업      | 160          | 공압식 버터플라이 밸브 |     |
|            |             |                |                  |             |              |              |     |

| NO | 납품일자     | 공 사 명                                    | 고 객 명        | SUB VENDER | 수량  | 제 품 명               |
|----|----------|------------------------------------------|--------------|------------|-----|---------------------|
| 34 | 2001. 08 | 기산 배수장                                   | 무안군청         | 금천기계       | 2   | 전동식 버터플라이 밸브        |
| 35 | 2001. 12 | 부산 복합화력<br>폐수 설비                         | 한국 남부발전      | 대우 ENG     | 141 | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 36 | 2002. 01 | LG-NIKKO<br>증설공사                         | LG-NIKKO     | LG E&C     | 54  | H-P 버터플라이 밸브        |
| 37 | 2002. 02 | POSCO<br>신 산소 공장                         | POSCO        | POSEC      | 11  | 초저온 버터플라이 밸브        |
| 38 | 2002. 07 | 영흥 화력 1,2호기<br>수처리 설비                    | 한국 남동발전      | 한국정수공업     | 39  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 39 | 2002. 08 | INI STEEL<br>방류수 설비공사                    | INI STEEL    | 현대 모비스     | 165 | 공압식<br>버터플라이 밸브     |
| 40 | 2002. 10 | 영남 화력<br>오리멀젼 설비                         | 한국 남부발전      | 한국코트렐      | 51  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 41 | 2002. 12 | 포스코 3후판<br>가속냉각설비                        | POSCO        | 대우 ENG     | 123 | H-P 공압식<br>버터플라이 밸브 |
| 42 | 2003. 01 | 동두천시 광역<br>상수도                           | 한국 수자원<br>공사 | 동두천 시청     | 7   | 전동식<br>버터플라이 밸브     |
| 43 | 2003. 04 | 인천 LNG 인수기지<br>SMV 공사                    | 한국 가스 공사     | 원일 T&L     | 27  | 공압식<br>볼&댐퍼 밸브      |
| 44 | 2003. 04 | PAN 아시아 재지<br>배관 공사                      | 삼성건설         | 은성특수강      | 33  | 수동식<br>버터플라이 밸브     |
| 45 | 2003. 04 | 삼남 석유화학<br>K-1 보수 공사                     | 삼남 석유화학      | 성도밸브       | 195 | 공압식 버터 플라이 밸브<br>外  |
| 46 | 2003. 04 | 포스코 3후판<br>가속냉각설비                        | 포스코          | 대우 ENG     | 97  | 공압식 버터 플라이 밸브<br>外  |
| 47 | 2003. 05 | 태국 카본블랜<br>P.J.T                         | BRIDGE STONE | 대우 ENG     | 116 | H-P<br>버터플라이 밸브     |
| 48 | 2003. 06 | KCC 군산공장<br>건설공사                         | КСС          | 모건 코리아     | 30  | 전동식<br>버터플라이 밸브     |
| 49 | 2003. 07 | BHMC WATER & WA<br>WASTE TREATMENT PLANT | 현대모비스        | 아스텍 밸브     | 140 | 공압식<br>버터플라이 밸브     |

| NO | 납품일자     | 공 사 명                  | 고 객 명        | SUB VENDER           | 수량  | 제 품 명               |
|----|----------|------------------------|--------------|----------------------|-----|---------------------|
| 50 | 2003. 07 | 구미 공업용수<br>개량공사        | 한국 수자원 공사    | 한국 수자원 공사<br>구미권 관리단 | 24  | 전동식 버터플라이 밸브        |
| 51 | 2003. 08 | 베트남<br>정수장 시설공사        | 코오롱 건설       | 동아밸브                 | 39  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 52 | 2003. 09 | 율촌 복합 화력<br>수처리 시설     | 현대건설         | 한국정수공업               | 76  | 공압식 버터 플라이 밸브<br>外  |
| 53 | 2003. 09 | 이란<br>TAVAZON-CPP      | POSCO        | 대경 기계 기술             | 28  | 공압식 버터 플라이 밸브<br>外  |
| 54 | 2003. 09 | 동양시멘트<br>삼척 공장 증설공사    | 대우 ENG       | 삼양알카                 | 10  | H-P 공압식<br>버터플라이 밸브 |
| 55 | 2003. 10 | 삼천포 화력<br>탈황폐수 탈수기 설비  | 한국코트렐        | 섬진 EST               | 40  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 56 | 2003. 10 | 원주<br>추가 관로 공사         | 한국 수자원 공사    | 한국 수자원공사<br>원주권 관리단  | 15  | 전동식<br>버터플라이 밸브     |
| 57 | 2003. 10 | 경기북부<br>광역 상수도 공사      | 한국 수자원 공사    | 한국 수자원공사<br>경기권 관리단  | 1   | 수동식 버터플라이 밸브        |
| 58 | 2003. 11 | 수촌 배수 펌프장<br>개량공사      | 한국 수자원<br>공사 | 농업 기반 공사             | 3   | 수동식 버터플라이 밸브        |
| 59 | 2003. 11 | 창원 반송 정수장<br>개량공사      | 한국 수자원<br>공사 | 한국 수자원공사<br>창원권 관리단  | 4   | 전동식<br>버터플라이 밸브     |
| 60 | 2003. 11 | 삼천포 화력 1,4 호기<br>탈황설비  | 한국 남동발전      | 삼환기업<br>한국 코트렐       | 391 | 공압식&수동식<br>버터플라이 밸브 |
| 61 | 2003. 11 | 당진 화력 3,4호기<br>회처리 설비  | 한국 동서발전      | 한국 코트렐               | 27  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 62 | 2004. 01 | 증평 하수 처리장              | 한국 수자원공사     | 증평군청                 | 12  | 전동식 버터플<br>라이밸브/수문류 |
| 63 | 2004. 02 | LIBYA LAFRA P.L.T      | 대우건설         | 서흥금속                 | 3대  | 공압식 버터플라이 밸브        |
| 64 | 2004. 02 | 에쓰-오일<br>DEMI WATER 설비 | 에쓰-오일        | 강원 ENG               | 42  | 공압식 버터플라이 밸브        |

| NO | 납품일자     | 공 사 명                   | 고 객 명             | SUB VENDER           | 수량  | 제 품 명                   |
|----|----------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----|-------------------------|
| 65 | 2004. 02 | 삼천포 화력 1,4호기<br>탈황 폐수설비 | 한국 남동발전           | 삼양정수공업               | 177 | 공압식 버터플라이 밸브            |
| 66 | 2004. 03 | 창원 반송 정수장<br>개량공사       | 한국 수자원 공사         | 한국 수자원 공사<br>창원권 관리단 | 18  | 전동식<br>버터플라이 밸브         |
| 67 | 2004. 03 | 양주 신천<br>하수 처리장         | ONDEO<br>DEGRMONT | 현대밸브                 | 74  | 공압식 엑츄에이터               |
| 68 | 2004. 05 | 중랑구청<br>중화 빗물 펌프장       | 서울특별시             | 중랑구 상수도사업<br>소       | 2   | 공압식 엑츄에이터               |
| 69 | 2004. 05 | 당진 화력 5,6호기<br>탈황설비     | 한국 동서발전           | STX                  | 200 | 전동식&공압식<br>버터플라이 밸브     |
| 70 | 2004. 05 | 평택 화력 1호기<br>탈황 폐수설비    | 한국 서부발전           | 삼광공조                 | 6   | HEATY DUTY<br>공압식 엑츄에이터 |
| 71 | 2004. 05 | 평택 화력 1호기<br>탈황 폐수설비    | 한국 서부발전           | 대우 ENG               | 68  | 공압식 버터플라이 밸브            |
| 72 | 2004. 06 | 평택 화력 1,4호기<br>탈황 폐수설비  | 한국 서부발전           | 삼양사                  | 120 | 공압식 버터플라이 밸브            |
| 73 | 2004. 06 | 태국 카본블랙 PJ.T            | BRIDGE STONE      | 대우 ENG               | 102 | H-P<br>버터플라이 밸브         |
| 74 | 2004. 10 | 삼천포 화력 1,4호기<br>탈질 설비   | 한국 남동발전           | 삼광공조                 | 8   | HEATY DUTY<br>공압식 엑츄에이터 |
| 75 | 2004. 10 | 경기북부<br>광역 상수도 공사       | 한국 수자원 공사         | 한국 수자원 공사<br>경기권 관리단 | 2   | 수동시<br>버터플라이 밸브         |
| 76 | 2004. 11 | 성주시<br>하수처리 시설공사        | 한국 수자원 공사         | 환경 관리 공단             | 18  | 전동식 버터플<br>라이밸브/수문류     |
| 77 | 2004. 12 | 계룡시<br>하수치 개량공사         | 한국 수자원 공사         | 계룡시청                 | 23  | 전동식 버터플<br>라이밸브/수문류     |
| 78 | 2004. 12 | 광양포스코<br>HDC-설비         | POSCO             | 달성                   | 12  | 전동식&공압식<br>버터플라이 밸브     |

| NO | 납품일자     | 공 사 명                | 고 객 명        | SUB VENDER | 수량  | 제 품 명                   |
|----|----------|----------------------|--------------|------------|-----|-------------------------|
| 79 | 2005. 01 | 제주 화력                | 한국 중부발전      | 한국코트렐      | 87  | 공압식 버터플라이 밸브            |
| 73 | 2003. 01 | 내연 & 환경 설비           | 24 6T22      | 한국포르       | 07  | ㅇㅂㅋ 미니르니에 르드            |
| 80 |          | 인천 논현지구              | 한국 지역난방공사    | 삼양정수공업     | 52  | 공압식 버터플라이 밸브            |
| 00 | 2005. 02 | 집단 에너지 시설공단          | 27 M7200M    | 000100     | 32  | ㅇㅂㄱ 미디르디의 ㄹㅡ            |
| 81 | 2005. 02 | 남악 신도시               | 전라남도청        | 건화건설       | 2   | 전동식 버터플라이 밸브            |
|    |          | 배수지 시설공사             | 2 10-0       |            |     |                         |
| 82 | 2005. 02 | 현대 하이스코              | 현대 하이스코      | 현대 모비스     | 335 | 전동식&공압식                 |
|    |          | 당진 냉연설비              | _ " ' '      | _ " '      |     | 버터플라이 밸브                |
| 83 | 2005. 02 | 태국 카본블랙 P.J.T        | BRIDGE STONE | 대우 ENG     | 67  | H-P                     |
|    |          |                      |              |            |     | 버터플라이 밸브                |
| 84 | 2005. 03 | 포항 포스코               | POSCO        | 한미엔텍       | 340 | 공압식 버터플라이 밸브            |
|    |          | 3열연 수처리 설비           | 3열연 수처리 설비   |            |     |                         |
| 85 | 2005. 04 | 계룡하수처리장              | 계룡시청         | 한국밸브조합     | 12  | 수동식 사각수문                |
|    |          | 증설공사                 |              |            |     |                         |
| 86 | 2005. 04 | 여주 통합 상수도            | 한국 수자원       | 경기도 여주군    | 4   | 전동식 버터플라이 밸브            |
|    |          | 정수 처리장               | 공사           | 상/하수도 사업소  |     |                         |
| 87 | 2005. 05 | 통영 생산기지              | 한국 가스공사      | 대우건설       | 27  | 전동식&수동식                 |
|    |          | 2단계 확장공사             |              |            |     | 버터플라이 밸브                |
| 88 | 2005. 06 | DIC-LHDPE            | 대림산업         |            | 2   | 공압식 버터플라이 밸브            |
|    |          | REVAMPING P.J.T      |              |            |     | 7011                    |
| 89 | 2005. 07 | 남제주 화력 발전소           | 한국 남부발전      | 두산중공업      | 2   | 공압식                     |
|    |          | 보령 화력 3~6호기          |              |            |     | 버터플라이 밸브<br>HEATY- DUTY |
| 90 | 2005. 09 | 도당 와릭 3~0오기<br>탈질 설비 | 한국 서부발전      | 대우건설       | 10  | 공압식 엑츄에이터               |
|    |          | 로르 르미<br>태안 화력 1~6호기 |              | 삼광공조       |     | BEATY- DUTY             |
| 91 | 2005. 09 | 탈질 설비                | 한국 서부발전      | 삼영         | 36  | 공압식 엑츄에이터               |
|    |          | 현대 하이스코              |              | L 0        |     | 전동식&공압식                 |
| 92 | 2005. 09 | 당진 열원설비              | 현대 하이스코      | 현대 모비스     | 410 | 버터플라이 밸브                |
|    | 경인 월편필비  |                      |              |            |     |                         |

| NO  | 납품일자        | 공 사 명              | 고 객 명            | SUB VENDER | 수량         | 제 품 명         |
|-----|-------------|--------------------|------------------|------------|------------|---------------|
| 22  | 2005 00     | 포항 포스코 파이넥스        | 20000            | +LDLOUGH   | 15         | HEATY- DUTY   |
| 93  | 2005. 09    | 냉열연 설비             | POSCO            | 한미엔텍       | 15         | 공압식 엑츄에이터     |
| 0.4 | 2005 10     | SOHAR POWER AND    | 드니즈코어            |            |            | 코아니 비린표 라이 밴딩 |
| 94  | 2005. 10    | DESALINATION P.J.T | 두산중공업            | 현대 ENG     | 50         | 공압식 버터플라이 밸브  |
| 0.5 | 2005 10     | 태안 화력 7,8호기        | +17 1141111      | E U A D O  | 12         | HEATY- DUTY   |
| 95  | 2005. 10    | 탈황 설비              | 한국 서부발전          | 두산중공업      | 12         | 공압식 엑츄에이터     |
| 96  | 2005. 11    | 대전 열병합 발전소         | 대전 열병합 발전        | 0 \$1 FN C | 2          | DI ITTED WELD |
| 96  | 2005. 11    | 테크노벨리 배관공사         | 소                | 용현ENG      | 2          | BUTTER-WELD   |
| 97  | 2005. 11    | 태안 화력 7,8호기        | 한국 서부발전          | 하다나 아 게 바  | <b>5</b> 2 | H-P 공압식       |
| 97  | 2003. 11    | 회처리 설비             | 안국 시구될건          | 한라산업개발     | 53         | 버터플라이 밸브      |
| 98  | 2005. 11    | 당진 화력 1~4호기        | 한국 동서발전          | 한국코트렐      | 107        | 공압식 버터플라이 밸브  |
| 90  | 96 2005. 11 | 탈질 설비              |                  |            |            | 중합적 비덕들다이 필드  |
| 99  | 99 2005. 11 | 하동 화력 1~6호기        | 한국 남부발전          | 대우건설       | 109        | 공압식 버터플라이 밸브  |
| 99  | 2003. 11    | 총질소 제거설비           | 24 6722          |            |            | 중합적 미니글다이 골드  |
| 100 | 2005. 12    | 인천 화력 1,2호기        | 취고 조묘바져          | 삼광공조       | 4          | HEATY- DUTY   |
| 100 | 2003. 12    | 탈질 설비              | 한국 중부발전          | 케너텍        | 4          | 공압식 엑츄에이터     |
| 101 | 2005. 12    | 태안 화력 7,8호기        | 한국 서부발전          | 두산중공업      | 89         | 공압식 버터플라이 밸브  |
| 101 | 2003. 12    | 탈황폐수 설비            | 한국 시구글한          | ТСООН      | 03         | ㅇㅂ국 미니르니의 글드  |
| 102 | 2006. 04    | 당진 화력 7,8호기        | 한국 동서발전          | STX엔진      | 160        | 공압식           |
| 102 | 2000. 04    | 탈황 설비              | 한국 6시달년          | JIKEE      | 100        | 버터플라이 밸브      |
| 103 | 2006. 05    | 병천 하수처리            | 천안시청             | 한국밸브조합     | 7          | 전동식 원형수문      |
| 103 | 2000. 03    | 시설공사               | 2246             | C72—46     | /          | C07 C01 C     |
| 104 | 2006. 06    | 태안화력 7,8호기         | 한국 서부발전          | 한라산업개발     | 159        | H-P 공압식       |
| 101 | 2000. 00    | 회처리 설비             | CH MTZC          | 컨테먼함제를     | 133        | 버터플라이 밸브      |
| 105 | 2006. 10    | 태안화력 5~8호기         | 한국 서부발전          | 한라산업개발     | 80         | H-P 공압식       |
| 103 | 2000. 10    | 회처리 설비             | 면기 제 <b>구</b> 같인 | 근무 근 묘계 리  | 30         | 버터플라이 밸브      |

| NO  | 납품일자     | 공 사 명                     | 고 객 명          | SUB VENDER                                             | 수량  | 제 품 명        |
|-----|----------|---------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-----|--------------|
| 106 | 2006. 10 | 태국 카본블랙                   | BRIDGE STONE   | 대우ENG                                                  | 120 | H-P          |
| 100 | 2000. 10 | P.J.T                     | DIAD GE STOTTE | -     2110                                             | 120 | 버터플라이 밸브     |
| 107 | 2006. 11 | 반월열병합발전소                  | 반월 열병합         | STX엔진                                                  | 200 | 공압식 버터플라이 밸브 |
|     |          | 탈황 설비                     | 발전소            | - · · · <u>-</u> · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |     |              |
| 108 | 2006. 11 | 하동화력 7,8호기                | 한국 남부발전        | 두산중공업                                                  | 153 | 공압식 버터플라이 밸브 |
|     |          | 회처리 설비                    |                | , 2002                                                 |     |              |
| 109 | 2007. 01 | SHUAIBAH PH.3             | 사우디            | 두산중공업                                                  | 99  | 전동식 버터플라이 밸브 |
|     |          |                           | 아라비아           |                                                        |     |              |
| 110 | 2007. 02 | 율하지구                      | 주택공사           | 엠에스테크                                                  | 3   | 전동식 사각수문     |
|     |          | 배수 펌프장                    |                |                                                        |     |              |
| 111 | 2007. 02 | 멕시코 카본블랙                  | BRIDGE STONE   | 대우ENG                                                  | 32  | H-P          |
|     |          | 열병합 발전소                   |                |                                                        |     | 버터플라이 밸브     |
| 112 | 2007. 09 | 하동 화력 7,8호기               | 한국 남부발전        | 삼광공조                                                   | 6   | HEATY- DUTY  |
|     |          | 탈황 설비                     |                |                                                        |     | 공압식 엑츄에이터    |
| 113 | 2007. 09 | 하동 화력 7,8호기               | 한국 남부발전        | 한국 코트렐                                                 | 22  | 공압식 버터플라이 밸브 |
|     |          | 탈황 설비                     |                |                                                        |     |              |
| 114 | 2007. 10 | 당진지사 상궁지구                 | 한국 농촌공사        | 당진 지사                                                  | 5   | 전동식 버터플라이 밸브 |
|     |          | 개보수 사업                    |                |                                                        |     |              |
| 115 | 2007. 10 | 태안화력 7,8호기                | 한국 서부발전        | 한라산업개발                                                 | 106 | H-P          |
|     |          | 회처리 설비                    |                |                                                        |     | 버터플라이 밸브     |
| 116 | 2007. 11 | 하동 화력 7,8호기               | 한국 남부발전        | 한국코트렐                                                  | 242 | 공압식 버터플라이 밸브 |
|     |          | 탈황 설비                     |                |                                                        |     |              |
| 117 | 2007. 11 | 부산정관지구 집단에너지<br>공급시설 건설공사 | 부산 정관지구        | HLC 코퍼레이션                                              | 23  | BUTT-WELD 밸브 |
| 118 | 2007. 12 | 통영 LNG 생산기지               | 한국 가스공사        | GS건설                                                   | 18  | 전동식 버터플라이 밸브 |
| 110 | 2007. 12 | 용영 LING 생산기시<br>POSCO(광양) | 한국 시끄러자        | U3신결                                                   | 10  | 현중국 미니글다이 필드 |
| 119 | 2008. 01 | 2연주 스카퍼 설치                | POSCO          | 한미엔텍                                                   | 18  | 공압식 버터플라이 밸브 |
| 120 | 2008. 02 | FORMOSA PLASTIC CO. USA   | 멕시코            | 한국코트렐                                                  | 855 | 버터플라이밸브      |
|     |          | (텍사스)<br>다려하려 탄화서비        |                |                                                        |     |              |
| 121 | 2008. 02 | 보령화력 탈황설비                 | 한국중부발전         | 한라산업개발                                                 | 158 | 공압식 버터플라이 밸브 |

| NO  | 납품일자     | 공 사 명                    | 고 객 명       | SUB VENDER    | 수량   | 제 품 명        |  |
|-----|----------|--------------------------|-------------|---------------|------|--------------|--|
| 122 | 2008. 04 | Shuaibah iwpp-pjt        | 사우디<br>아라비아 | 두산중공업         | 1    | 전동식 버터플라이 밸브 |  |
| 123 | 2008. 05 | 여수 제2 열병합 발전소            | 금호석유화학      | 금호석유화학        | 30   | 공압식 버터플라이 밸브 |  |
| 124 | 2008. 05 | 광양 포스코 수처리공사             | POSCO       | 동화엔지니어링       | 115  | 버터플라이밸브      |  |
| 125 | 2008. 06 | 경기도 광주 오포<br>하수처리장 시설공사  | 경기도 광주시     | 경진산업          | 29   | 공압식 버터플라이 밸브 |  |
| 126 | 2008. 06 | 노원열병합 발전소<br>DH설비        | SH 공사       | SH 공사         | 4    | BUTT-WELDING |  |
| 127 | 2008. 06 | 태안화력 회사장<br>방류 수처리 공사    | 한국서부발전      | 효림산업          | 63   | 공압식 버터플라이 밸브 |  |
| 128 | 2008. 07 | 여수열병합 발전소                | 지역난방공사      | 대우엔지니어링       | 199  | 공압식 버터플라이 밸브 |  |
| 129 | 2008. 07 | 송도열병합<br>폐수처리 공사         | 지역난방공사      | 동강금속          | 46   | 공압식 버터플라이 밸브 |  |
| 130 | 2008. 07 | 서울시 뚝도 정수 사업소            | 서울시         | 리엔텍           | 24   | ACTUATOR     |  |
| 130 | 2008. 07 | 여과지 공사                   | 뚝도사업소       | 디앤텍           | 24   | ACTUATOR     |  |
| 131 | 2008. 08 | POSCO(광양)                | POSCO       | 한미엔텍          | 98   | 전동식 버터플라이 밸브 |  |
|     |          | 2냉연 PCM                  |             |               |      |              |  |
| 132 | 2008. 08 | 삼성전자 T8-PH               | 삼성전자        | 파워계장          | 130  | 공압식 버터플라이 밸브 |  |
| 133 | 2008. 08 | LG석유화학<br>열교환 시설         | LG 석유화학     | 금호테크          | 60   | 공압식 버터플라이 밸브 |  |
| 134 | 2008. 08 | POSCO(포항) 산소공장           | POSCO       |               | 5    | HEAVY-DUTY   |  |
| 135 | 2008. 08 | 현대제철<br>배수종말/급배수처리       | 현대제철        | 현대로템          | 2458 | 공압식 버터플라이 밸브 |  |
| 136 | 2008. 08 | 전남 광주권 자연형<br>하천정화사업     | 광주 광역시      | SK건설,고성밸브     | 90   | 공압식 버터플라이 밸브 |  |
| 137 | 2008. 10 | POSCO(칠레)<br>NUEVA PJT   | POSCO       | 백두산업          | 60   | 공압식 버터플라이 밸브 |  |
| 138 | 2008. 10 | 현대제철<br>제강, 연주 공장동       | 현대제철        | 현대로템          | 2375 | 공압식 버터플라이 밸브 |  |
| 139 | 2008. 10 | 경기도 연천 노곡리<br>배수펌프장 건설공사 | 국토해양부       | 서울지방<br>국토관리청 | 4    | 공압식 버터플라이 밸브 |  |

| NO  | 납품일자     | 공 사 명                 | 고 객 명   | SUB VENDER | 수량  | 제 품 명           |
|-----|----------|-----------------------|---------|------------|-----|-----------------|
| 140 | 2008. 10 | 지역난방<br>용인재생 에너지      | 지역난방공사  | 신동아건설      | 7   | 전동식 버터플라이 밸브    |
| 141 | 2008. 10 | 군산복합화력 발전소            | 한국서부발전  | 한국정수공업     | 31  | 공압식 버터플라이 밸브    |
| 142 | 2008. 10 | 광명 CES 짐단<br>에너지 건설공사 | 지역난방공사  | 한화건설       | 40  | 전동식 버터플라이 밸브    |
| 143 | 2008. 10 | 현대제철(현데그린파워)          | 현대제철    | 대림산업       | 32  | 공압식 버터플라이 밸브    |
| 144 | 2008. 11 | 북제주 내연설비              | 한국전력공사  | 한국코트렐      | 51  | 공압식 버터플라이 밸브    |
| 145 | 2008. 12 | 익산시 소각장 건설공사          | 일산시     | 동양씨에스      | 16  | 댐퍼용 ACTUATOR    |
| 146 | 2008. 01 | 인천 INI STEEL          | INI     | 청록환경       | 130 | 공압식 버터플라이 밸브    |
| 147 | 2008. 02 | POSCO<br>2연주 스카퍼      | POSCO   | 한미엔텍       | 120 | 공압식 버터플라이 밸브    |
| 148 | 2008. 03 | 여수<br>금호제2열병합 발전소     | 금호석유화학  | 한려프랜트      | 43  | 전동식 버터플라이 밸브    |
| 149 | 2008. 05 | POSCO(칠레) NUTS        | POSCO   | 백두산업       | 80  | H-P<br>버터플라이 밸브 |
| 150 | 2008. 06 | POSCO(광)<br>2냉연 PCM   | POSCO   | 한미엔텍       | 130 | 공압식 버터플라이 밸브    |
| 151 | 2008. 07 | 삼성-탕정 T8              | 삼성전자    | 삼성물산       | 160 | 공압식 버터플라이 밸브    |
| 152 | 2008. 08 | LG대산석유화학              | LG      | 금호테크       | 65  | H-P<br>버터플라이 밸브 |
| 153 | 2008. 08 | S-OIL 증설공사            | 협성HISCO | 동양씨에스      | 22  | H-P<br>버터플라이 밸브 |
| 154 | 2008. 09 | 삼남석유화학                |         | 원테크        | 15  | H-P<br>버터플라이 밸브 |
| 155 | 2008. 10 | 인천가좌하수처리장             | 포스코건설   | 엔탑스        | 10  | 사각수문외 2종        |
| 156 | 2008. 11 | POSCO<br>산소공장         | POSCO   |            | 25  | 공압식 버터플라이 밸브    |

| NO  | 납품일자     | 공 사 명                   | 고 객 명          | SUB VENDER | 수량   | 제 품 명                       |
|-----|----------|-------------------------|----------------|------------|------|-----------------------------|
| 157 | 2008. 12 | 현대제철-고로수처리              | 현대제철           | 코오롱건설      | 1300 | 공압식 버터플라이 밸브                |
| 158 | 2009     | 가좌 하수처리장 개선공사           | 포스코건설          |            | 47   | 버터플라이 밸브/수문<br>1200A 외      |
| 159 | 2009     | 판교 열병합 발전소<br>건설공사      | 한국지역난방공사       | 롯데건설       | 26   | Butt-Weld 밸브<br>550A        |
| 160 | 2009     | 청라 지구 열병합발전소            | 인천에너지          | 롯데건설       | 49   | Butt-Weld 밸브<br>1500A 외     |
| 161 | 2009     | 강북 정수장 개선공사             | 서울시 상수도<br>사업소 |            | 48   | 공압식 엑츄에이터                   |
| 162 | 2009     | 일산 정수장 착수정<br>교체공사      | 한국수자원공사        | 고양권 관리단    | 2    | 버터플라이 밸브                    |
| 163 | 2009     | 아산 집단 에너지               | 한국주택공사         | 경남기업       | 97   | Butt-Weld 밸브                |
| 164 | 2009     | 수도권 관로 공사               | 한국수자원공사        | 수도권 관리단    | 4    | 버터플라이 밸브<br>2200A 외         |
| 165 | 2009     | 청라 지구 3-1 공구<br>배관공사    | 롯데건설           |            | 8    | 보온용 Butt-Weld 밸브<br>1100A 외 |
| 166 | 2009     | 인천항만공사 충수펌프실            | 인천항만공사         |            | 1    | 버터플라이 밸브<br>1500A 외         |
| 167 | 2009     | 구미 4공단 해평취사장            | 한국수자원 공사       | 구미권 관리단    | 3    | 버터플라이 밸브                    |
| 168 | 2009     | 광주하수 고도처리공사             | 광주시청           |            | 50   | 공압식 엑유에이터                   |
| 169 | 2009     | 탄천 하수처리장                | 코오롱 건설         |            | 74   | 후랩밸브                        |
| 170 | 2009     | 익산 소각장 건설공사             | 대우건설           |            | 18   | H-P 버터플라이밸브                 |
| 171 | 2009     | 여수 열병합 발전소              | 한화건설           | 보고플랜트      | 339  | Disc Valve                  |
| 172 | 2009     | AL-Due Project<br>바레인   | 현대중공업          |            | 315  | 수동식 버터플라이 밸브                |
| 173 | 2009     | 소디프 신소재 Project         | 대우엔지니어링        | TVCK       | 57   | H-P 수동식 버터플라이<br>밸브         |
| 174 | 2009     | POSCO 광양 LNG 기지         | POSCO          |            | 3    | Heavy Duty Actuator         |
| 175 | 2009     | 천안-청수 열병합               | 경남기업           |            | 14   | 전동식<br>Butt-weld 밸브         |
| 176 | 2009     | 대전 서남부 집단에너지            | 현대건설           |            | 4    | 이중보온<br>Butt-weld 밸브        |
| 177 | 2010     | 대만 HSINTA Project       | 대만전력공사         | KC코트렐      | 164  | 전동/공압식<br>버터플라이 밸브          |
| 178 |          | S-Oil 온산공장              | S-Oil          | 삼성엔지니어링    | 78   | 수동식 버터플라이 밸브                |
| 179 |          | 웅진폴리실리콘 상주              | 웅진폴리실리콘        | 극동건설       | 669  | 수동식 버터플라이 밸브                |
| 180 |          | 웅진폴리실리콘 상주              | 웅진폴리실리콘        | 극동건설       | 9    | Clean 수동식<br>버터플라이 밸브       |
|     |          | Gheco-One Project<br>태국 | 두산중공업          |            | 16   | 전동식 버터플라이 밸브<br>3000A 외     |
|     |          |                         |                |            |      |                             |

# www.sungdovalve.com 11. 중 명 원 보 유 현 황





# 11. 중 명 원 보 유 현 황

# **Business Registration**

# 사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호: 139-81-25308

법인명(단체명): 성도밸브 (주)

대 표 자:최종원

개 업 년 월 일 : 1996 년 01 월 17 일 법인등록번호 : 120111-0128266

사업장 소재지 : 경기도 시흥시 정왕동 1375-13

본 점 소 재 지 : 경기도 시흥시 정왕동 1375-13

사 업 의 종 류 : 업태 제조업 종목 금속밸브, 자동개폐기

교 부 사 유 : 대표자및사업장정정

2007 년 10 월 02 일

시흥세무서장



# **Overseas Business Registration**





Certificate of Membership

회 원 번 호:14023967 (최초 가입일: 1996/02/05) Register No.

회 사 명:성도밸브(주)

Name of firm SUNG DO VALVE CO.

대 표 자:최종원

Representative CHOI, JONG WON

Address

소: 경기 시흥시 정왕동 1375-13

1375-13, Jeongwang-dong, Siheung Si, GYEONGGI-DO, 429-450, KOREA

귀사는 본 협회 정관 제6조에 의한 회원임을 증명합니다.

We hereby certify that the above-mentioned firm is a member of the Korea International Trade Association(KITA) in accordance with Section 6 of the KITA Articles of Incorporation.

> 2007ar Ml th 08



# **I.S.O Certification**







Registed No.: 07-Q-0422-03

# Certificate of Approval

This is to certify that the quality management system of

# SUNGDO VALVE CO., LTD.

3RA-731 Sihwa Industrial Complex, #1375-13, Jeongwang-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea

has been approved by International Technology Quality Assurance CO., Ltd. to the following quality management system standards:

ISO 9001: 2000 / KS A 9001: 2001

The scope of quality management system is applicable to:

Design, Development, Production and Servicing of Pneumatic Actuator, Butterfly Valve, Sluice Gate, Check Valve

Valid Date

From 20th.OCT.2007 TO 19th.OCT.2010 Current Certificate: 15th.OCT.2007 Former Certificate: 08th.APR.2003

by Mr. Park & Yoo

president

International Technology Quality Assurance

Trademark is Quality Assurance Certification body's mark that means to Register on KAB(KAB-QC-2





# KS. B 2813 Certification



# 한국산업규격 표시인증서

인 중 번 호:제 01-2362 호

제 조 업 체 명: 성도밸브(주)

대 표 자 성 명:최종원

공장(사업장)소재지: 경기도 시흥시 정왕동 1375-13

규격표시품:

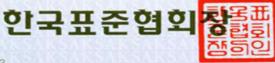
- 규 격 명:웨이퍼형 고무불이 버터플라이 밸브

- 규 격 번 호: KS B 2813

종류·등급 또는 호칭
 10K:50~600mm .끝.

산업표준화법 제18조의 규정에 의한 인증심사를 실시한 결과 한국산업규격과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제11조(제12조·제13조)의 규정에 의하여 위와 같이 한국산업규격표시를 인증합니다.

2008 년 01 월 11 일



1.최초인증일 2001.11.22 2.최종변경일 2008.01.11 (업체명,대표자 - 단순변경)





# KS. B 2333 Certification



# 한국산업규격 표시인증서

인 증 번 호: 제 01-2361 호

제 조 업 체 명:성도밸브(주)

대표자성명:최종원

공장(사업장)소재지: 경기도 시흥시 정왕동 1375-13

규격표시품:

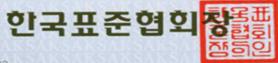
- 규 격 명: 수도용 버터플라이 밸브

- 규 격 번 호: KS B 2333

- 종류·등급 또는 호칭 1,2,3종: 1500mm이하 .끝.

산업표준화법 제18조의 규정에 의한 인증심사를 실시한 결과 한국산업규격과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제11조(제12조·제13조)의 규정에 의하여 위와 같이 한국산업규격표시를 인증합니다.

2008 년 01 월 11 일



1.최초인증일 2001.11.22 2.최종변경일 2008.01.11 (대표자,업체명 - 단순변경)

# **Promising Medium And Small Enterprise Certification**



Small and Medium Business Administration

# **CERTIFICATE**

This is to certify that SUNGDO VALVE Co., Ltd. represented by CHOI JONG WON has been designated as a Promising Export Firm by the Small & Medium Business Administration, Republic of Korea

Certificate No: 06 - 193 Certified Date: 2006. 6. 1 Issue Date: 2006. 6. 1 Expiry Date: 2008. 5. 31



OH IL HWAN I Hwan oh

Authorized Local Signatory

Gyeonggi Export Center, SMBA

SOCIAL SO

# **Promising Export Medium And Small Enterprise Certification**

NO: 2004 19



# CERTIFICATE

- ☐ Company Name : SUNG DO VALVE CO,LTD.
- ☐ Export Item: Butterfly Valve, Pneumatic Actuator
- ☐ Representative : Baek, Nam Sik

This certificate signfies that above company has been designated as Superior Exporting Firm, in accordance with the statute on establishment and operation of the Small & Medium Business Export Assistance Center

Validation period: August 11, 2004 ~ August 10, 2006

August 11, 2004

Excutive Director

Incheon Export Assistance Center

# **CE Certification**





## **DECLARATION OF CONFORMITY**

We, Sung Do Valve Co., Ltd.

115BL 6LOT NAMDONG IND. COMPLEX 685-5, GOJAN-DONG, NAMDONG-GU, INCHEON 405-310, KOREA

declare under our sole responsibility that the product;

Product: Actuator

Model / Type: SDAC 850, 1200, 1750, 2500, 3500

C08-200, -280, C10-280, -335, -385, C13-385, -435, -485, C16-485

Serial No.

to which this declaration relates is in conformity with the following standards or other normative documents;

97/23/EC

- Annex I

**Essential Safety Requirements** 

- Module A: Internal production control

following the provisions of Directives;

97/23/EC Directive 97/23/EC of the European Parliament and of the Council of the

European Union

( Manufacturer >

Baek, Nam Sik

President,

Sung Do Valve Co., Ltd.

Signature

Date: Aug. 8, 2005



# **CE Certification**



# CERTIFICATE

Monitoring of Final Assessment according Directive 97/23/EC

Certificate No.: 04 202 1 42 AP 06 078

Name and Address of Manufacturer:

Sung Do Valve Co., Ltd.

115 BI 6 Lot Namdong Industrial Complex 685-5, Gojan-Dong, Namdong-Gu, Incheon

Korea

After check of the supposition the manufacturer is authorized to affix in the range of the module the following sign to those equipments he produced:

C€ 0044

Audited according to Directive 97/23/EG: Internal manufacturing checks with monitoring

of the final assessment (Module A1)

AR-82-06-ISJ-008 and R-82-06-ISJ-008

Description of the pressure equipment:

Type C16-535, C20-585, C20-685

Production facility:

Sung Do Valve Co., Ltd.

115 Bl 6 Lot Namdong Industrial Complex 685-5, Gojan-Dong, Namdong-Gu, Incheon

Korea

Valid until: 05/2009

TÜV CERT Certification Body for Pressure Equipment of RWTÜV Systems GmbH

Seoul, 25.05.2006

(Seibt)

Notified Body, Code 0044

RWTÜV Systems GmbH Langemarckstrasse 20 45141 Essen

+82-2-6000 4222 +82-2-6000 4223 info@tuvnord.or.kr

(CEOC)

# **ABS Certification**



CERTIFICATE NUMBER

SE942093-X

PLANT LOCATION

Siheung, Korea

ABS OFFICE

Seoul, Korea

# CERTIFICATE OF

# **Manufacturing Assessment**

This is to Certify that a representative of this Bureau did, at the request of Sungdo Valve Co., Ltd.

Attend their facilities at the location noted above, in order to carry out an audit of their facilities and associated quality assurance and quality control procedures. The facility is considered capable of consistently manufacturing;

# High Performance Butterfly valve

in compliance with their ABS Product Design Assessment Certificates and the designated standards defined therein. The product listed on their current Product Design Assessment Certificates are eligible to be placed on this Bureau's List of Type Approved Products, subject to annual facility audits by a representative of this Bureau, and renewal of this Certificate after five (5) years.

| ISSUE DATE                | 18 February 2008 | EXPIRATION DATE | 17 February 2013 |
|---------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| SURVEYOR'S SIGNATURE      | 1 K Park         |                 |                  |
| FIRST ANNUAL BYDORSEMENT  | 01000            | Date:           |                  |
| SECOND ANNUAL ENDORSEMENT |                  | Date:           | 2                |
| THIRD ANNUAL ENDORSEMENT  |                  | Date:           |                  |
| FOURTH ANNUAL ENCORSEMENT |                  | Date:           |                  |

AB257 (03-04)

Note: This certificate evidences compliance with one or more of the Rules, Guides, standards, or other criteria of American Bureau of Shipping; or a statutory, industrial, or manufacturer's standard, and is issued solely for the use of the Bureau, its committees, its clients, or other authorized entities. This certificate is governed by the terms and conditions on the reverse side hereof.



# **SABIC Certification**

Saudi Basic Industries Corporation SABIC Engineering & Project Management Shared Services Al-Jubail



الشركة السعودية للصناعات الأساسية سابك للشئون المندسية وإدارة المشاريع الخدمات المشتركة الجبيل

Approval Letter:

X URGENT ORDINARY CONFIDENTIAL

Date: 7 Oct. 2008

No of Pages: 01

Ref: 007/Oct/08

| То      | : | Mr. Waneis M. Al Nayir, Sales Manager - UITC - Al Khobar, KSA |
|---------|---|---------------------------------------------------------------|
| Subject | : | Sung Do Valve Co. – South Korea<br>SABIC Approved Vendor List |

Dear Sir

We would like to inform you that your company has been included in SABIC Engineering & Project Management Approved Vendors List for the following product:

| Ite m | Product                          | Brand / Manufacturer               |
|-------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1.    | Butterfly Valve - see Appendix 1 | Sung Do Valve Co. – South<br>Korea |

In order to update our vendor data base, please fill in the attached form (Annexure II) and send it back to the undersigned. This is for the confirmation of your address and contact details.

Best Regards,

Saad M. Ben Aiban Vendor Committee Leader

CC: FILE

|         | www.sungdovalve.com |
|---------|---------------------|
|         |                     |
|         |                     |
|         |                     |
| 12. 사 진 |                     |
|         |                     |
|         |                     |
|         |                     |
|         |                     |
|         |                     |
|         |                     |
|         |                     |
|         |                     |
|         |                     |
|         |                     |







Valve Hydrostatic Test M/C

Heavy Duty Actuator Torque Test M/C





**Factory B Photos** 





MOV Butt-Weld Type Butterfly Valves

Pneumatic Soft Type Butterfly Valve & Heavy Duty Actuators





Pneumatic Hard Type Butterfly Valve & Actuators



**MOV Double Flange Type Butterfly Valve** 



www.sungdovalve.com

|             | www.sungdovalve.com |
|-------------|---------------------|
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
| 12. 카 타 로 그 |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |
|             |                     |





