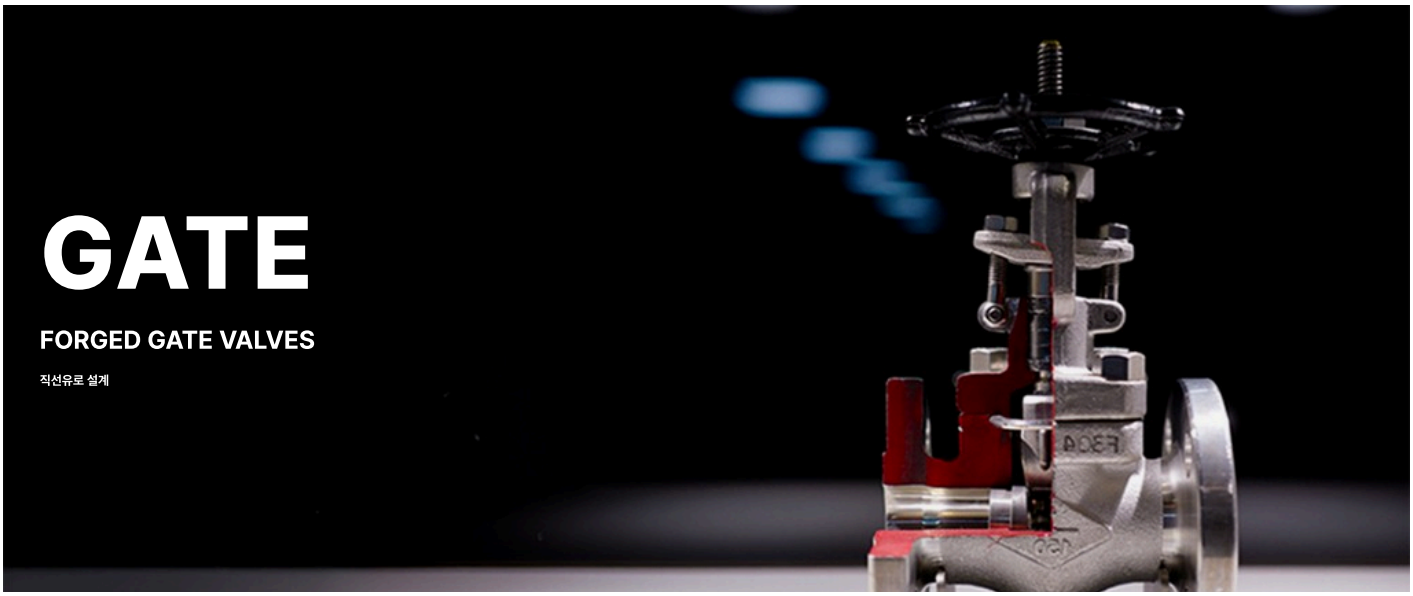
FLOTEC











PRE QUALIFICATION

DOC NO. : FLT20260324

SUBMITTED BY:
YONGEUN, SHIN
PRESIDENT | FLOTEC CO., LTD

목차

TABLE OF CONTENTS

1. 회사 개요

회사 소개 / 연락처 / 국내·베트남 오피스 정보

2. 핵심 역량

공급 대응력 / 엔지니어링 / 품질 대응 / 글로벌 커뮤니케이션

3. 취급 밸브 메이커 - DEV

3.1 개요 / 3.2 인증서 / 3.3 판매 실적 / 3.4 고객사 로고

3.5~3.8 제품 / 3.9 공장 갤러리

4. 취급 밸브 메이커 - THT

4.1 개요 / 4.2 인증서 / 4.3 판매 실적 / 4.4 고객사 로고

4.5~4.8 제품 / 4.9 갤러리

5. 취급 메이커 HONG SHIN VALVE

5.1 납품 실적 / 5.2 제품 갤러리

1. 회사 개요

FLOTEC은 산업용 밸브 및 밸브 자동화 분야에서 제품 공급과 기술 서비스를 함께 제공하는 전문 기업입니다. 고객 설비 조건에 맞춘 제품 선정부터 조립, 납품, 사후 대응까지 연계해 프로젝트 수행 안정성을 높이는 것을 핵심 가치로 합니다.

회사명	FLOTEC CO., LTD.
핵심 분야	산업용 밸브 공급, 밸브 자동화(액추에이터/액세서리 결합), 기술 지원
사업 방식	제품 공급 + 엔지니어링 + 유지/대응 체계를 결합한 솔루션형 수행
국내 연락처	TEL +82-51-796-2220 / MP +82-10-2021-6060 / EMAIL ken@flotec.co.kr



VIETNAM OFFICE

CONTACT	Ms. Thuy
TEL	+84 90 696 5286
EMAIL	thuybui@flotec.co.kr
ADD	F6.02, Beta Building, 55 Nam Ki Khoi Nghia, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, HCMC



KOREA OFFICE

CONTACT	Mr. Ken
TEL	+82 51 796 2220
EMAIL	ken@flotec.co.kr
ADD	부산광역시 강서구 유통단지1로 41 부산티플렉스 107동 113호

2. 핵심 역량

맞춤형 자동화 구성

- 수동 밸브 기반 자동화 설계 및 적용
- 액추에이터/솔레노이드/리미트스위치/포지셔너 조합
- 프로젝트 요구조건별 사양 대응

제품 포트폴리오 운영

- 단조/주조/특수 밸브 라인업 운영
- 국산 및 해외 밸브 카테고리 연계 제안
- 산업 현장 요구에 맞춘 대체안 제시

품질/납기 중심 실행

- 조립 공정 기반 품질 검토 체계
- 납품 단계별 커뮤니케이션 및 일정 관리
- 현장 적용 시 리스크 사전 점검

글로벌 대응 기반

- 베트남 현지 법인 운영으로 동남아 대응
- 국내/해외 고객 문의 채널 동시 운영
- 프로젝트 성격에 따른 유연한 공급 전략

3. 취급 밸브 메이커 --- DEV

3.1 개요

SINCE 1993
DONGEUN VALVE CO.,LTD

DEV 밸브는 고품질 단조 밸브로, 다양한 산업 분야에서 사용되는 신뢰성 높은 밸브입니다. 게이트 밸브, 글로브 밸브, 체크 밸브, Y 스트레이너, 볼 밸브 등 다양한 타입을 제공하며, 각각의 특성에 맞는 최적의 설계와 제조 공정을 통해 뛰어난 성능과 내구성을 보장합니다.

회사 개요	법인명: DONGEUN VALVE CO.,LTD 이전 사명: DKM (현 DEV) 설립: 1993.12.15 대표: Seo Dong Min (President) 본사/공장: 부산 강서구 과학산단로 369번길 9 인원: 약 80명
생산 역량	월 생산능력: 약 50,000ea 주요 제품: Gate, Globe, Check, Ball, Strainer, Bellows Seal, Cryogenic, Jacket Valve 등 압력 등급: API Class 150~1500, ASME Class 150~4500, JIS 10K~63K
소재 대응	Carbon Steel, Austenitic Stainless Steel, Low Alloy Steel(F91/F92), Monel, Hastelloy, Titanium 등
주요 인증/등록	API 602, API 6D, API Q1, API 624(Fugitive Emission), ISO 9001, ISO 14001, CE-PED, CRN, TR CU(EAC) 국내 5대 발전사 공급 등록, Gas Equipment 제조 허가(Liquid/Toxic) 보유
품질/시험 인프라	Hydro/Air Tester, Fugitive Emission Tester, Helium Detector, Cryogenic Tester, 경도/성분/형상/3차원 측정 장비 등 시험 장비 운영
거래 실적	국내 및 해외 Major Customer 레퍼런스 보유(회사소개서 내 별도 페이지 구성)

3.2 DEV 밸브 베트남 총판 인증서



CERTIFICATE OF AUTHORIZED DISTRIBUTORSHIP

FLOTEC CO., LTD • Approved as Vietnam Distrobutor

Level 2, 194–202 Nguyen Cong Tru Street, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam

CERT. NO : DEVSRT01-2025

DEV

AUTHORIZED

ISSUED ON 20 MAY, 2025

DISTRIBUTORSHIP DECLARATION

This is to confirm that FLOTEC CO., LTD, a duly registered company in Vietnam, has been appointed as an Authorized Distributor of DONGEUN VALVE CO., LTD, Republic of Korea.
FLOTEC CO., LTD is authorized to promote and distribute DONGEUN's industrial valve products and provide technical and commercial support within Vietnam. The company may act as our official representative in all relevant matters.
This declaration remains valid unless revoked or amended in writing by DONGEUN VALVE CO., LTD.

PRESIDENT

Mr. Suh, Kyungwon

Kyung Won Suh

3.3 DEV 판매 실적 요약

DEV 단조 밸브 판매실적은 2006~2026 기간 누적 총 약 284건 프로젝트로 확인됩니다. 공급 실적은 국내 발전/에너지 분야를 기반으로 중동, 동남아, 미주 등 해외 플랜트로 확장되었으며, 제품은 일반 밸브군과 특수 밸브군을 포함한 폭넓은 사양 범위를 커버합니다.

기간/건수	2006~2026, 총 약 284건 프로젝트
주요 국가	한국 중심, 베트남/사우디/UAE/인도네시아/미국/호주/일본 포함 20개국 이상
주요 End User	한국남동발전, 한국중부발전, 한국서부발전, 한국남부발전, 지역난방공사 등 발전/에너지 기관
공급 품목	Gate, Globe, Ball, Check, Strainer 및 Cryogenic, MOV 등 특수 밸브
사양 범위	Pressure 150LB~4500LB, 다종 밸브 타입 및 프로젝트별 맞춤 적용

3.4 주요 고객사 로고

국내

DOOSAN · DAEWOO E&C · SK ecoengineering · LOTTE E&C · SAMSUNG · SAMSUNG ENGINEERING · SAMSUNG · SAMSUNG C&T Engineering & Construction Group · DL E&C · S-OIL · GS Caltex · POSCO ENGINEERING · Hanwha E&C · LOTTE CHEMICAL · PK Valve & Engineering · Hanwha · TotalEnergies · kepco · HYUNDAI ENGINEERING CO., LTD · HYUNDAI ENGINEERING & CONSTRUCTION · LG Chem · 한국가스기술공사 KOREA GAS TECHNOLOGY CORPORATION · Hyundai Oilbank

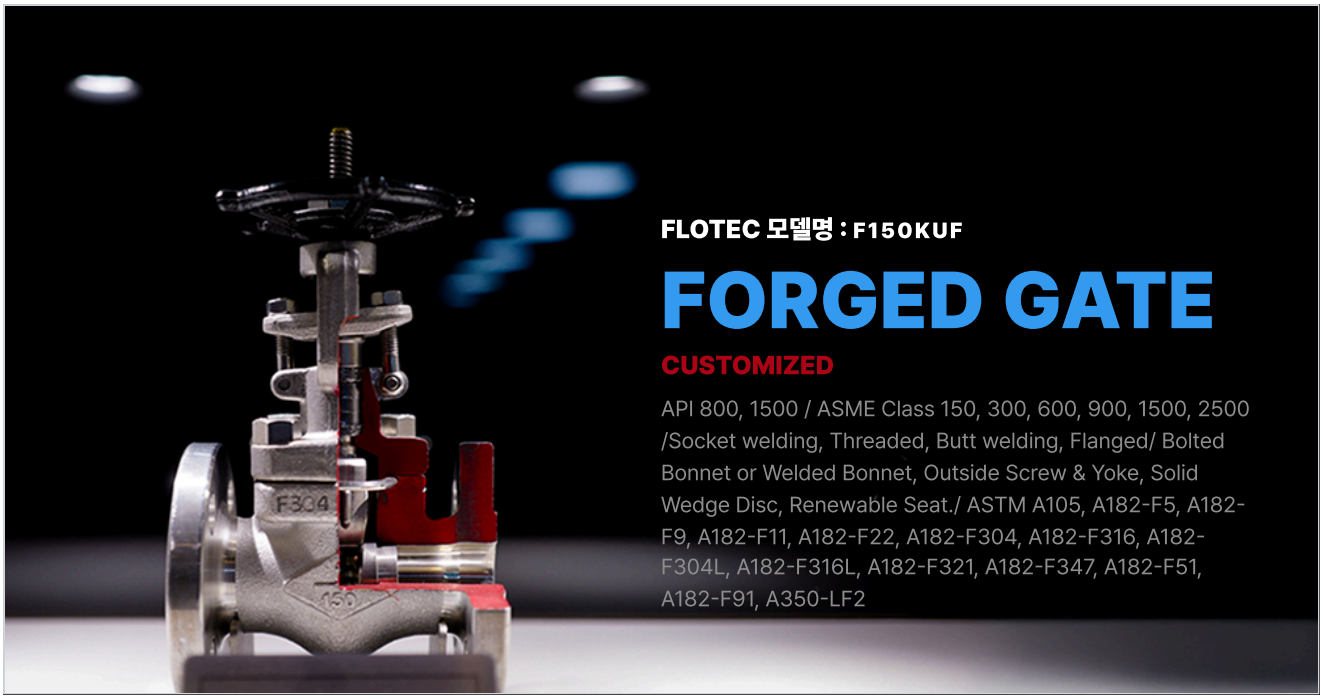
해외

ADNOC · Saudi Aramco · PETRONAS · Linde · ALSTOM · sabic · Borouge · HP VALVES · MITSUBISHI · NPM · Vogt Power · NOOTER/ERIKSEN · Global Toyo · Honeywell · GAMA POWER SYSTEMS · TOSHIBA · Fuji Electric

본 문서는 PQ 제출 목적의 회사소개 요약본입니다. 상세 제품 사양, 인증서, 레퍼런스는 FLOTEC 공식 페이지의 관련 메뉴에서 함께 확인 가능합니다.

Sales Record 시장 요약 (총 284건)	
Power Plant	**225건 (79.2%)**
Petrochemical	**33건 (11.6%)**
Chemical	**16건 (5.6%)**
Water Treatment	**8건 (2.8%)**
Gas	**2건 (0.7%)**
Expansion	**국내 중심에서 중동/동남아/미주로 확장**

3.5 DEV 제품 --- GATE VALVES & GLOBE VALVES



CLASS	API 800, 1500 / ASME Class 150, 300, 600, 900, 1500, 2500 / JIS 10K, 20K, 30K, 63K
Size	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
End Connection	Socket welding, Threaded, Butt welding, Flanged
Feature	Bolted Bonnet or Welded Bonnet, Outside Screw & Yoke, Solid Wedge Disc, Renewable Seat.
Material	ASTM A105, A182-F5, A182-F9, A182-F11, A182-F22, A182-F304, A182-F316
	A182-F304L, A182-F316L, A182-F321, A182-F347, A182-F51, A182-F91, A350-LF2

F304



도면

MODEL	**F150KUF**
TYPE	Gate
CLASS	ANSI 150
재 질	A182-F304
CONN.	Flanged
FEATURE	Bolted
사이즈	3/8"(10mm) ~ 2"(50mm)

단조 150# 스테인레스 게이트 밸브

F304 /10K



도면

MODEL	**F10KUF**
TYPE	Gate
CLASS	JIS 10K
재 질	A182-F304
CONN.	Flanged
FEATURE	Bolted
사이즈	3/8"(10mm) ~ 2"(50mm)

단조 10K 스테인레스 게이트 밸브

A105



도면

MODEL	**F800KCW**
TYPE	Gate
CLASS	API 800
재 질	A105
CONN.	Socket welding
FEATURE	Bolted
사이즈	3/8"(10mm) ~ 2"(50mm)

단조 800# 카본스틸 게이트 밸브

A105 / Screwed



도면

MODEL	F800KCS(NPT)
TYPE	Gate
CLASS	API 800
재 질	A105
CONN.	Screwed(NPT)
FEATURE	Bolted
사이즈	3/8"(10mm) ~ 2"(50mm)

단조 800# 카본스틸 게이트 밸브

EXTENTION



도면

MODEL	F150KUFX
TYPE	Extended Gate
CLASS	ANSI 150
재 질	A182-F304
CONN.	Flanged
FEATURE	Extended bolted bonnet
사이즈	3/8"(10mm) ~ 2"(50mm)

단조 150# 스테인레스 게이트 밸브

F304



도면

MODEL	F800KUW
TYPE	Gate
CLASS	API 800
재 질	A182-F304
CONN.	Socket welding
FEATURE	Bolted
사이즈	3/8"(10mm) ~ 2"(50mm)

단조 800# 스테인레스 게이트 밸브

F304 / Screwed



도면

MODEL	F800KUS(NPT)
TYPE	Gate
CLASS	API 800
재 질	A182-F304
CONN.	Screwed
FEATURE	Bolted
사이즈	3/8"(10mm) ~ 2"(50mm)

단조 800# 스테인레스 게이트 밸브

A105



도면

MODEL	F150KCF
TYPE	Gate
CLASS	ANSI 150
재 질	A105
CONN.	Flanged
FEATURE	Bolted
사이즈	3/8"(10mm) ~ 2"(50mm)

단조 150# 카본스틸 게이트 밸브

A105 /10K



도면

MODEL	F10KCF
TYPE	Gate
CLASS	JIS 10K
재 질	A105
CONN.	Flanged
FEATURE	Bolted
사이즈	3/8"(10mm) ~ 2"(50mm)

단조 10K 카본스틸 게이트 밸브

A105



도면

MODEL	F800KBCW
TYPE	Bellows Gate
CLASS	API 800
재 질	A105
CONN.	Socket welding
FEATURE	Bellows / Bolted
사이즈	3/8"(10mm) ~ 2"(50mm)

API 800 단조 카본스틸 게이트 밸브

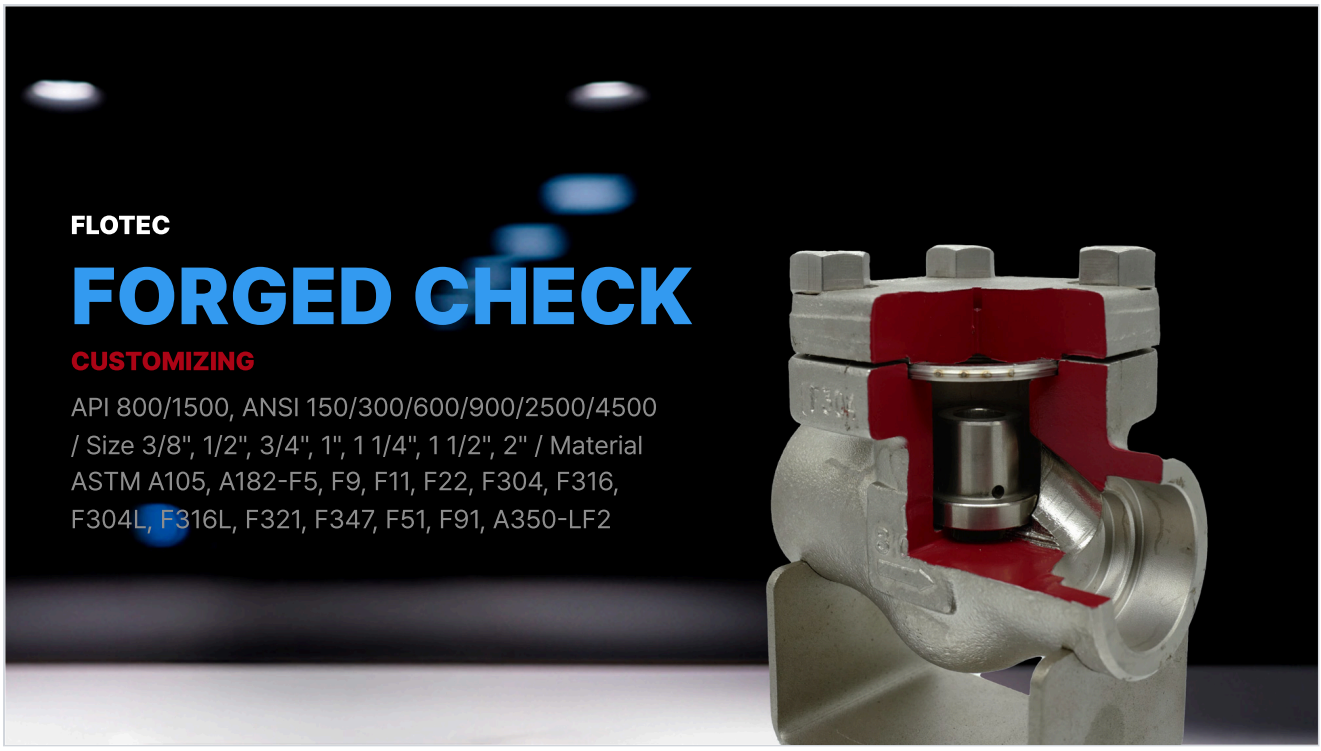
A105



도면

MODEL	F800KUW-CR
TYPE	Cryogenic Gate
CLASS	API 800
재 질	A105
CONN.	Socket welding
FEATURE	Cryogenic / Bolted
사이즈	3/8"(10mm) ~ 2"(50mm)

API 800 단조 카본스틸 게이트 밸브



CLASS	API 800, 1500 / ANSI 150, 300, 600, 900, 1500, 2500, 4500
Size	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
End Connection	Socket Welding, Threaded, Butt Welding, Flanged
Material	A105, A182-F5, A182-F9, A182-F11, A182-F22, A182-F304, A182-F316, A182-F304L, A182-F316L, A182-F321, A182-F347, A182-F51, A182-F91, A350-LF2
Feature	Swing Check -- Bolted Cover Or Welded Cover Renewable Seat / Lift Check -- Bolted Cover Or Welded Cover Integral Seat

F304



도면

MODEL	**F150CUF**
TYPE	Swing or Lift
CLASS	ANSI 150
재 질	A182-F304
CONN.	Flanged
FEATURE	Bolted, Welded or Pressure seal cover / Renewable seat
사이즈	3/8"(15mm) ~ 2"(50mm)

단조 ANSI 150 스테인레스 체크밸브

A105 / Screwed



도면

MODEL	**F150CWS**
TYPE	Swing or Lift
CLASS	API 800
재 질	A105
CONN.	Screwed, Socket ends
FEATURE	Bolted, Welded or Pressure seal cover / Renewable seat
사이즈	3/8"(15mm) ~ 2"(50mm)

단조 API 800 카본스틸 체크밸브

F304 / Screwed



도면

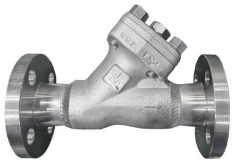
MODEL	**F150CUS**
TYPE	Swing or Lift
CLASS	API 800
재 질	A182-F304
CONN.	Screwed, Socket ends
FEATURE	Bolted, Welded or Pressure seal cover / Renewable seat
사이즈	3/8"(15mm) ~ 2"(50mm)

단조 API 800 스테인레스 체크밸브



CLASS	API 800, 1500 / ASME Class 150, 300, 600, 900, 1500, 2500
Size	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
End Connection	Socket welding, Threaded, Butt welding, Flanged
Feature	Bolted cap, 304ss Screen(40mesh), Plug
Material	ASTM A105, A182-F304, A182-F304L, A182-F316, A182-F316L, ETC

F304



도면

MODEL	**F150YUF**
TYPE	Y strainer
CLASS	ANSI 150
재 질	A182-F304
CONN.	Flanged
FEATURE	Y type
사이즈	3/8"(15mm) ~ 2"(50mm)

단조 150# 스테인레스 스트레이너

F304 / Screwed

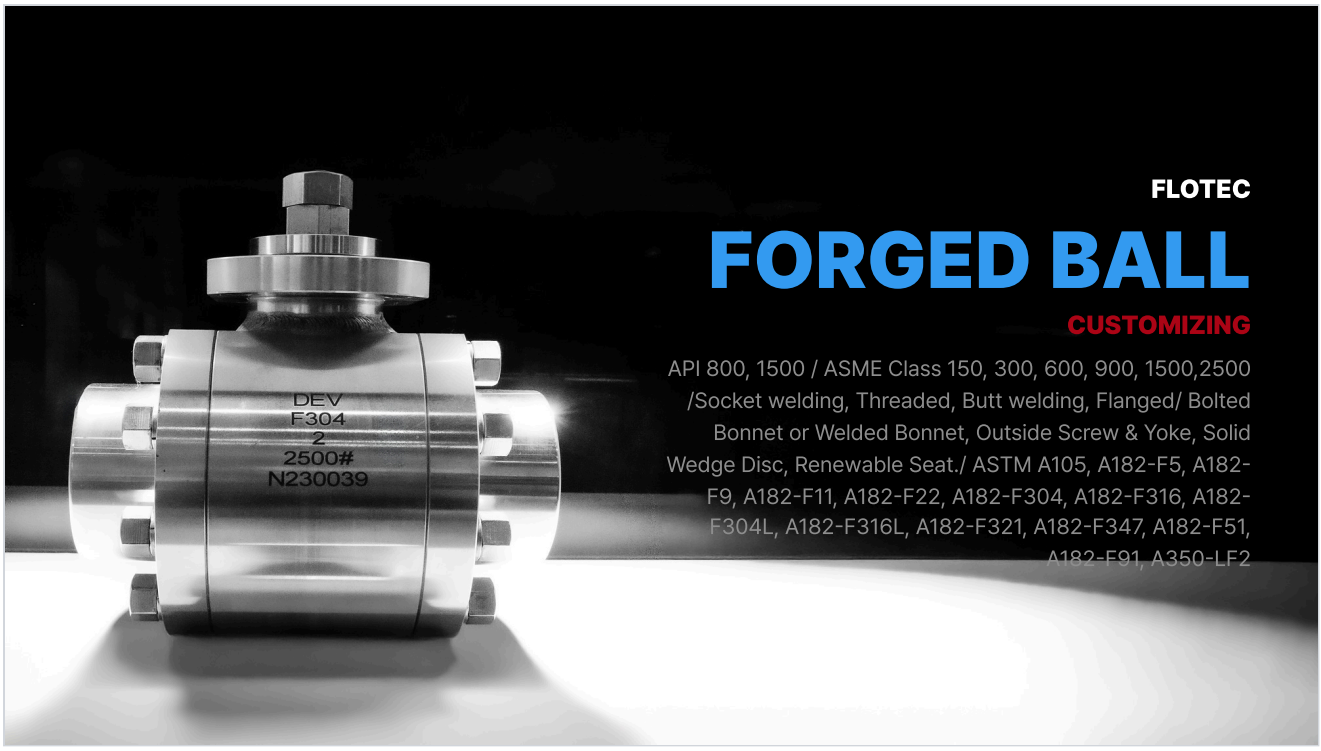


도면

MODEL	**F600YUW**
TYPE	Y strainer
CLASS	ANSI 600
재 질	A182-F304
CONN.	Screwed, Socket ends
FEATURE	Y type 40 mesh
사이즈	3/8"(15mm) ~ 2"(50mm)

단조 ANSI 600 스테인레스 스트레이너

3.8 DEV 제품 --- BALL VALVES



CLASS	API 800, 1500 / ASME Class 150, 300, 600, 900, 1500, 2500
Size	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
End Connection	Socket welding, Threaded, Butt welding, Flanged
Feature	3 pieces bolted cap, Floating type, Side entry, Fire safety, Anti static, Anti blowout stem, Extended stem (option) / Soft or metal seat
Material	ASTM A105, A182-F5, A182-F9, A182-F11, A182-F22, A182-F304, A182-F316
	A182-F304L, A182-F316L, A182-F321, A182-F347, A182-F51, A182-F91, A350-LF2

F304



도면

MODEL	**F600BUW**
TYPE	Ball
CLASS	ANSI 600
재 질	A182-F304
CONN.	Socket welding
FEATURE	Socket welding
사이즈	3/8"(15mm) ~ 2"(50mm)

단조 ANSI 600 스테인레스 볼밸브

F304 / Screwed



도면

MODEL	**F600BUSX**
TYPE	Ball
CLASS	ANSI 600
재 질	A182-F304
CONN.	Screwed ends
FEATURE	Extention bonnet
사이즈	3/8"(15mm) ~ 2"(50mm)

단조 ANSI 600 스테인레스 익스텐션 볼밸브

F304



도면

MODEL	**F150BUF**
TYPE	Ball
CLASS	ANSI 150
재 질	A182-F304
CONN.	Flanged
FEATURE	Floating
사이즈	3/8"(15mm) ~ 2"(50mm)

단조 150# 스테인레스 볼밸브

3.9 DEV 공장 갤러리

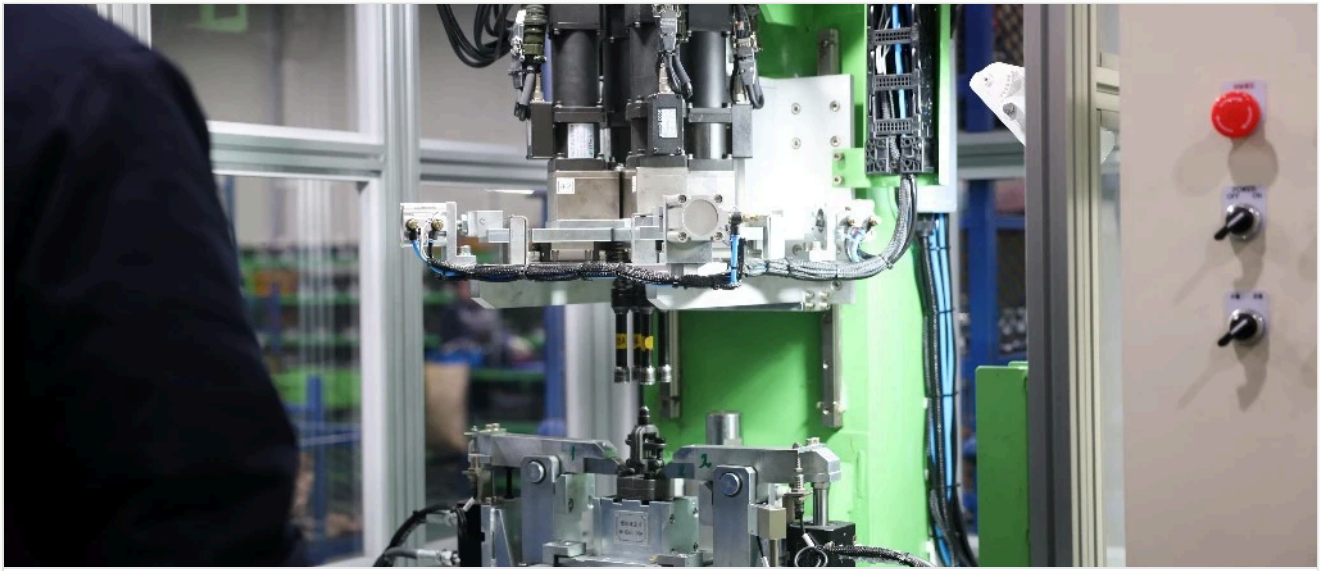
FACTORY VISUAL NARRATIVE



공장 전경 (FACTORY EXTERIOR)

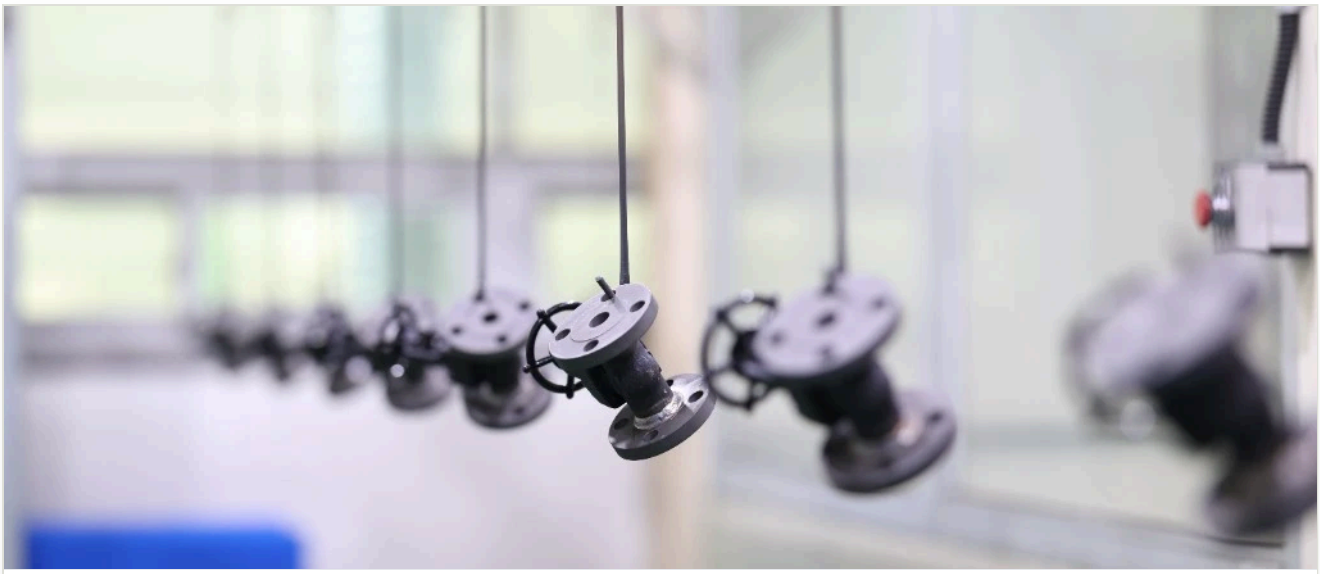


소재/부품 준비 (MATERIAL & COMPONENTS)

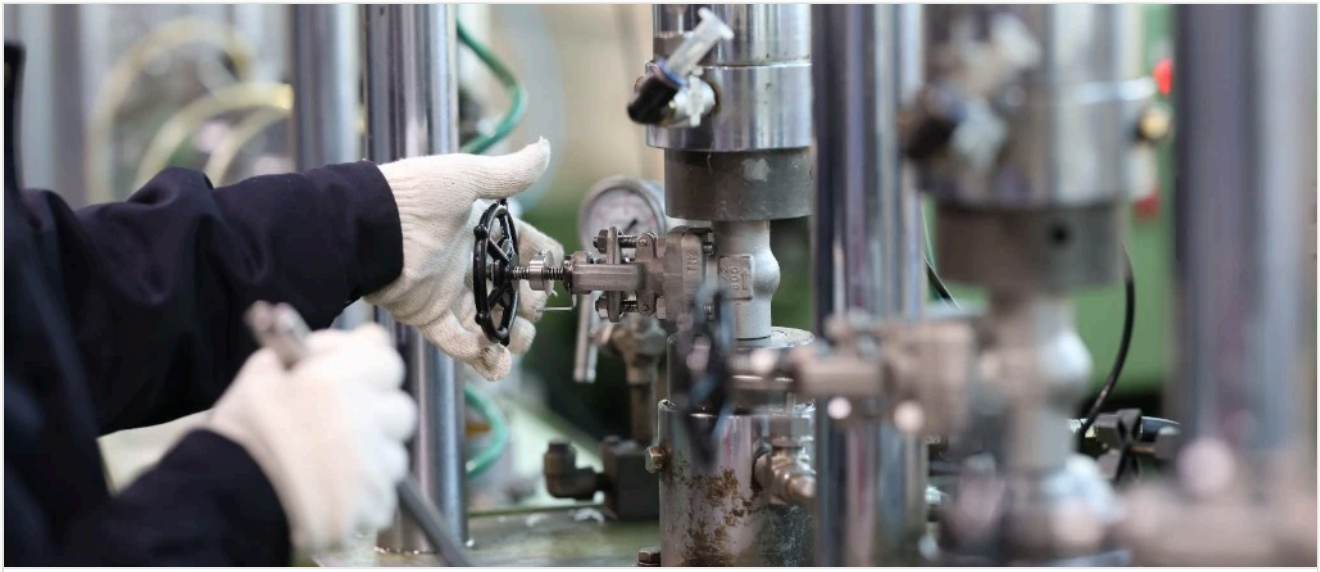


조립 공정 (ASSEMBLY)

3.9 DEV 공장 갤러리
GALLERY COLLECTION



페인팅 공정 (PAINTING)



검사/시험 (INSPECTION & TESTING)



소재 디테일 (MATERIAL DETAIL)

3.9 DEV 공장 갤러리
GALLERY COLLECTION



가공 공정 (MACHINING)



용접 라인 (WELDING LINE)

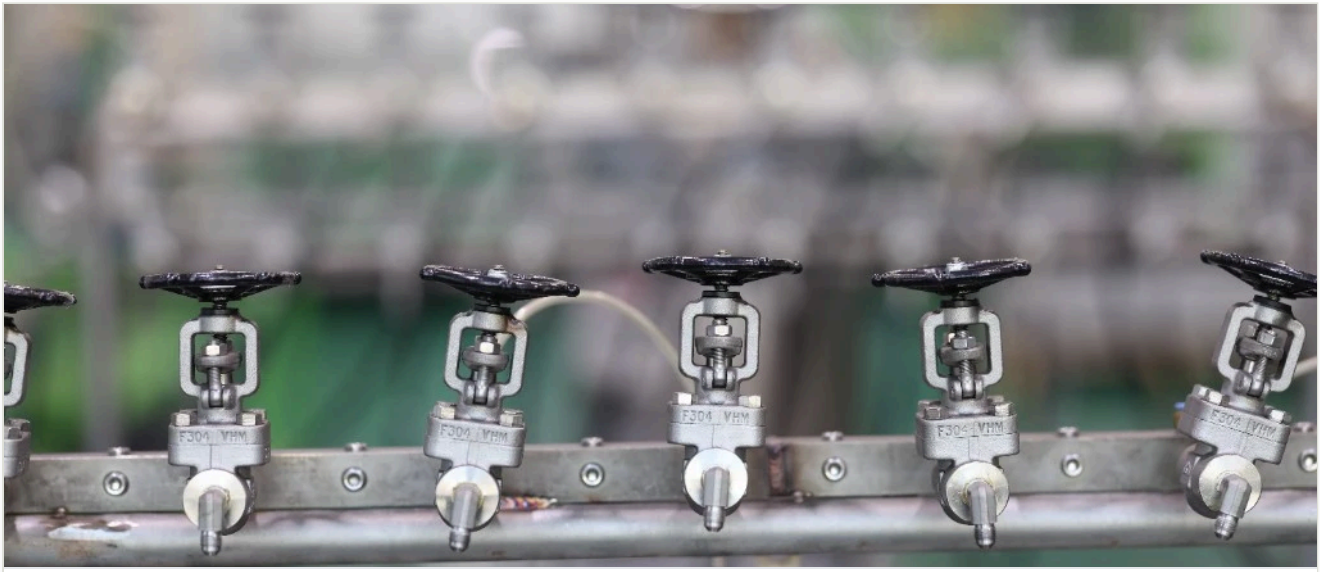


용접 디테일 (WELDING DETAIL)

3.9 DEV 공장 갤러리
GALLERY COLLECTION



검사 패널 (INSPECTION PANEL)



검사 밸브 라인 (INSPECTION VALVES)



DEV 팀 (TEAM)

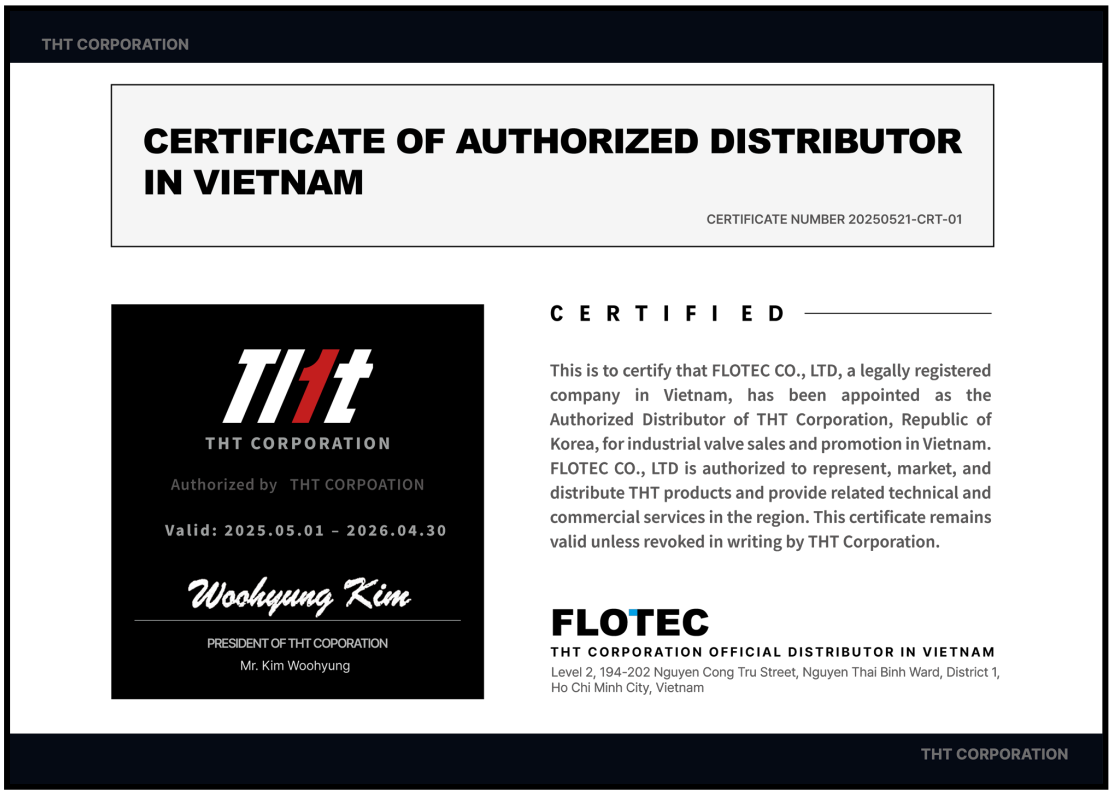
4. 취급 밸브 메이커 --- THT

4.1 개요

THT 밸브는 Gate, Globe, Check, Strainer 중심의 산업용 라인업으로 구성되어 있습니다. 본 섹션은 DEV 문서 구조를 기준으로 THT 제품 정보를 동일한 형식으로 정리한 초안입니다. 상세 판매 실적 및 갤러리 자료는 현재 작성 중이며 추후 업데이트 예정입니다.

회사 개요	브랜드: THT 주요 제품군: Gate, Globe, Check, Strainer 본 문서는 DEV 형식에 맞춘 THT PQ 초안입니다.
생산 역량	주요 제품: Gate / Globe / Check / Strainer 압력 등급: ASME Class 150~2500 사이즈: 2"~56" (제품별 상이)
소재 대응	A216-WCB, A217-WC6/WC9, C5, A351-CF8/CF8M/CF3/CF3M, A352-LCB 등
주요 인증/등록	제품군별 상세 인증/등록은 추후 업데이트 예정
품질/시험 인프라	라인업 및 상세 시험 항목은 추후 업데이트 예정
거래 실적	판매 실적 및 레퍼런스는 현재 작성 중이며 추후 반영 예정

4.2 THT 밸브 인증서



4.3 THT 판매 실적 요약

첨부된 THT Valve Reference List 이미지(2015~2026)를 기준으로 판매 실적을 요약했습니다. Chemical Plant & ETC 프로젝트를 중심으로 국내 대형 화학/정유 고객과 EPC 레퍼런스가 누적되어 있으며, 최근에는 LNG/Raw Water/Desalination 등 유체 라인 프로젝트까지 적용 범위를 확대하고 있습니다.

기간/건수	2015~2026, 프로젝트 번호 기준 162건
주요 국가	한국 중심, 인도네시아/말레이시아/이라크/멕시코 등 해외 프로젝트 수행
주요 End User	LG화학, 롯데케미칼, 한화토탈, SK인천석유화학, S-OIL, 현대오일뱅크, 금호석유화학, YNCC 등
공급 품목	CRYO Gate/Globe/Check, Gate/Globe/Check, Strainer, Y-Strainer, NRS Gate 등
사양 범위	Class 150~2500, 2"~30" 및 50A~600A 프로젝트 대응

본 문서는 PQ 제출 목적의 회사소개 요약본입니다. 상세 제품 사양, 인증서, 레퍼런스는 FLOTEC 공식 페이지의 관련 메뉴에서 함께 확인 가능합니다.

Sales Record 시장 요약 (THT)

Power Plant	**국내/해외 발전 연계 프로젝트 지속 수행**
Petrochemical	**한화토탈/롯데케미칼/SK/S-OIL 중심 핵심 비중**
Chemical	**LG화학/금호석유화학 등 대형 화학 플랜트 다수**
Water Treatment	**Raw Water Treatment/Desalination 프로젝트 수행**
Gas	**LNG/LPG/Gas 라인 및 공급설비 프로젝트 수행**
Expansion	**한국 중심에서 인니/말레이시아/이라크/멕시코 등으로 확장**

4.4 주요 고객사 로고



CHEMICAL



OIL & GAS

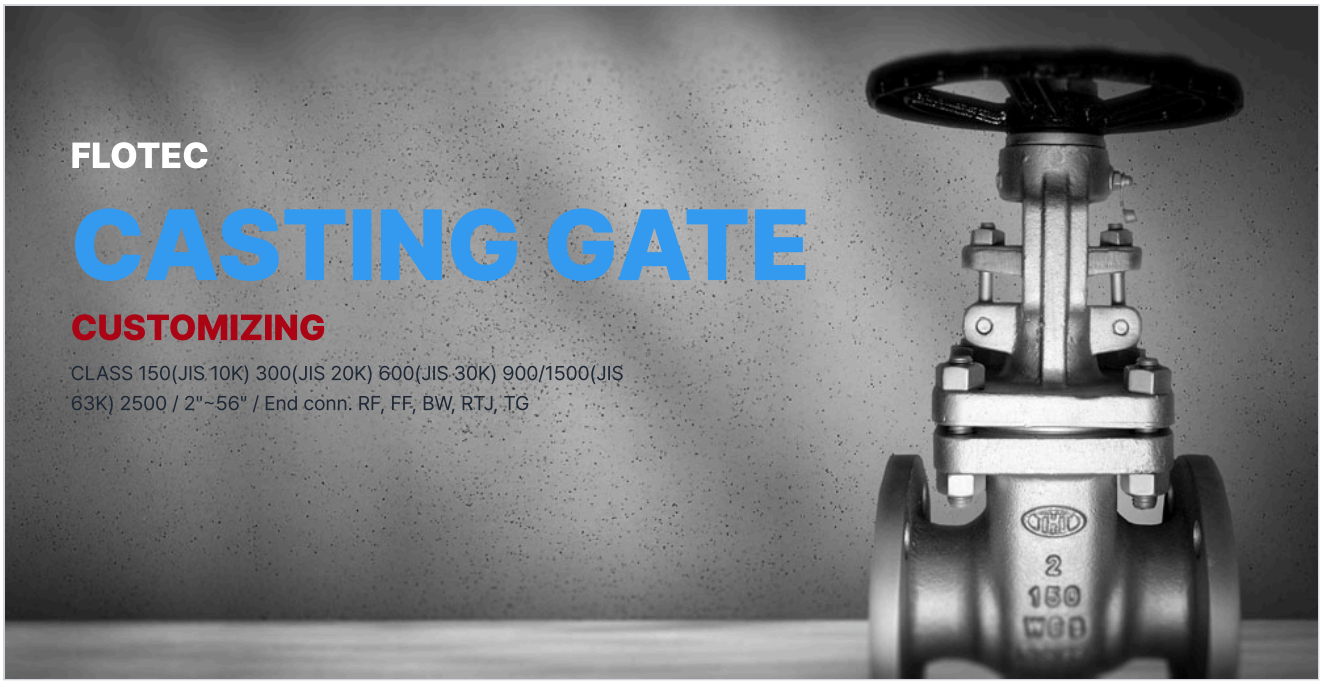


POWER PLANT & NUCLEAR



EPC & CONSTRUCTION

4.5 THT 제품 --- GATE VALVES



LINE UP

ASME Class 150~2500, 2"~36"까지 다양한 규격을 지원하며, RF/FF, BW, RTJ, TG 등 여러 엔드 방식이 가능합니다. BB 및 PSB 구조로 신뢰성과 내구성이 뛰어나며, A216-WCB, A217-WC6, AWC9, C5, A351-CF8계, A352-LCB 등 다양한 재질을 지원합니다.

CLASS	150(JIS 10K) 300(JIS 20K) 600(JIS 30K) 900/1500(JIS 63K) 2500
Size	2"~18"
End Connection	RF / FF / BW / RTJ / TG
Feature	BB, PSB
Material	A216-WCB / A217-WC6, AWC9, C5 / A351-CF8, CF8M, CF3, CF3M / A352-LCB

WCB



도면

MODEL	**150KCF**
TYPE	Gate
CLASS	ANSI 150
재 질	A216-WCB
CONN.	Flanged
FEATURE	Bolted bonnet
사이즈	2"(50mm) ~ 56"(1400mm)

주조 ANSI 150 주강 게이트밸브

CF8



도면

MODEL	**150KUF**
TYPE	Gate
CLASS	ANSI 150
재 질	A216-WCB
CONN.	Flanged
FEATURE	Bolted bonnet
사이즈	2"(50mm) ~ 36"(900mm)

주조 ANSI 150 스테인레스 게이트밸브



LINE UP

ASME Class 150~2500, 2"~36"까지 다양한 규격을 지원하며 RF/FF, BW, RTJ, TG 등 여러 엔드 방식이 가능합니다. BB 및 PSB 구조로 신뢰성과 내구성이 뛰어나며 A216-WCB, A217-WC6, AWC9, C5, A351-CF8계, A352-LCB 등 다양한 재질을 지원합니다.

CLASS	150(JIS 10K) 300(JIS 20K) 600(JIS 30K) 900/1500(JIS 63K) 2500
Size	2"~36"
End Connection	RF / FF / BW / RTJ / TG
Feature	BB, PSB
Material	A216-WCB / A217-WC6, AWC9, C5 / A351-CF8, CF8M, CF3, CF3M / A352-LCB

WCB



도면

MODEL	**150GCF**
TYPE	Globe
CLASS	ANSI 150
재 질	A216-WCB
CONN.	RF
FEATURE	Bolted bonnet
사이즈	2"(50mm) ~ 56"(1400mm)

주조 ANSI 150 주강 글로브밸브

CF8



도면

MODEL	**150GUF**
TYPE	Globe
CLASS	ANSI 150
재 질	A351-CF8
CONN.	RF
FEATURE	Bolted bonnet
사이즈	2"(50mm) ~ 56"(1400mm)

주조 ANSI 150 스테인레스 글로브밸브

4.7 THT 제품 --- CHECK VALVES



LINE UP

ASME Class 150~2500, 2"~36" 범위를 지원하며 RF/FF, BW, RTJ, TG 연결 방식을 제공합니다. BC(Bolted cap), PSC(Pressure seal cap) 구조를 기반으로 다양한 공정 조건에 대응합니다.

CLASS	150(JIS 10K) 300(JIS 20K) 600(JIS 30K) 900/1500(JIS 63K) 2500
Size	2"~36"
End Connection	RF / FF / BW / RTJ / TG
Feature	BC(Bolted cap), PSC(Pressure seal cap)
Material	A216-WCB / A217-WC6, AWC9, C5 / A351-CF8, CF8M, CF3, CF3M / A352-LCB

WCB



도면

MODEL	**150CCF**
TYPE	Check
CLASS	ANSI 150
재 질	A216-WCB
CONN.	Flanged
FEATURE	Bolted cap
사이즈	2"(50mm) ~ 30"(750mm)

주조 ANSI 150 주강 체크밸브

CF8

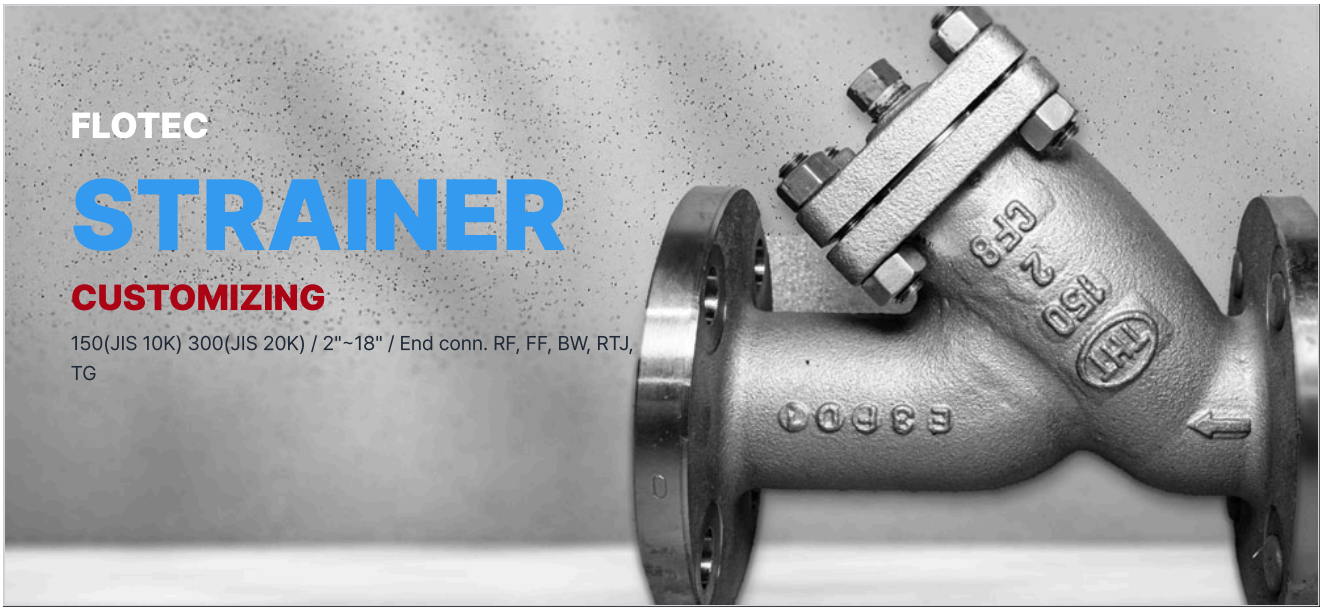


도면

MODEL	**150CUF**
TYPE	Check
CLASS	ANSI 150
재 질	A216-WCB
CONN.	Flanged
FEATURE	Bolted cap
사이즈	2"(50mm) ~ 30"(750mm)

주조 ANSI 150 스테인레스 체크밸브

4.8 THT 제품 --- STRAINERS

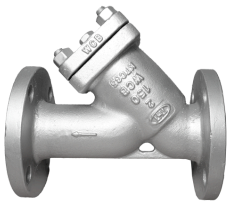


LINE UP

150(JIS 10K) 300(JIS 20K), 2"~18" 범위를 지원하며, RF/FF, BW, RTJ, TG 연결 방식을 제공합니다. BC/PSC 구조, 다양한 재질(A216-WCB, A351-CF8 계열 등)로 폭넓은 공정 조건에 대응합니다.

CLASS	150(JIS 10K) 300(JIS 20K)
Size	2"~18"
End Connection	RF / FF / BW / RTJ / TG
Feature	BC(Bolted cap), PSC(Pressure seal cap)
Material	A216-WCB / A217-WC6, AWC9, C5 / A351-CF8, CF8M, CF3, CF3M / A352-LCB

WCB



도면

MODEL	**150SCF**
TYPE	Strainer
CLASS	ANSI 150
재 질	A216-WCB
CONN.	Flanged
FEATURE	Bolted cap
사이즈	2"(50mm) ~ 16"(400mm)

주조 ANSI 150 주강 스트레이너

CF8



도면

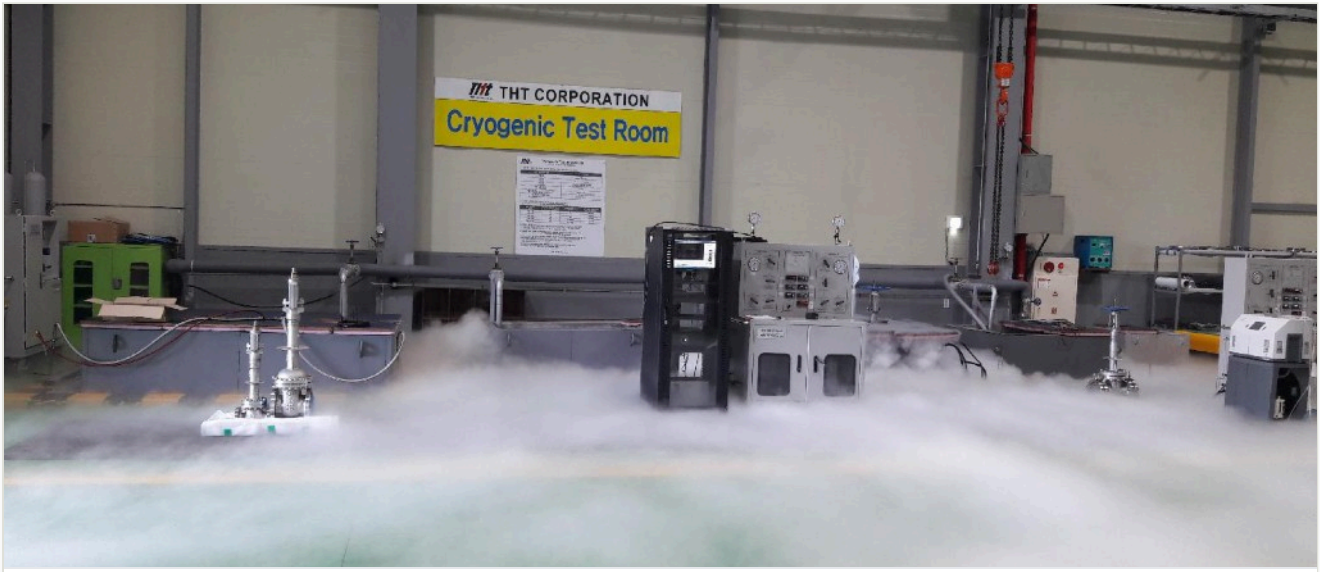
MODEL	**150SUF**
TYPE	Strainer
CLASS	ANSI 150
재 질	A216-WCB
CONN.	Flanged
FEATURE	Bolted cap
사이즈	2"(50mm) ~ 16"(400mm)

주조 ANSI 150 스테인레스 스트레이너

4.9 THT 갤러리
GALLERY COLLECTION



FIRE TEST ROOM



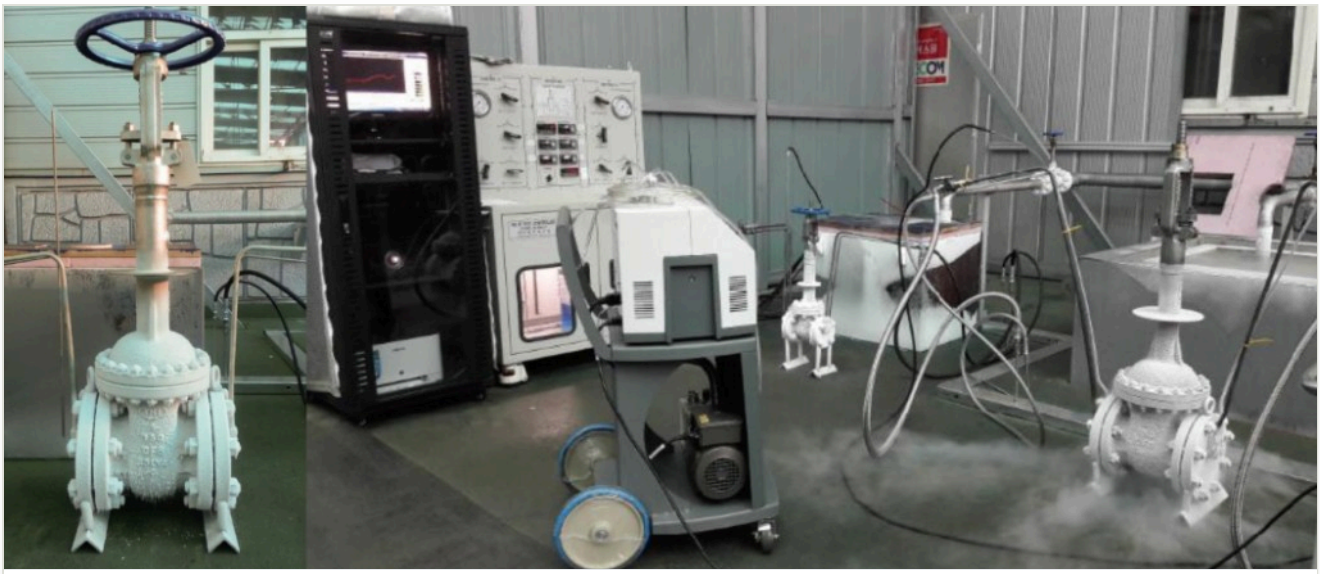
CRYOGENIC TEST ROOM



THT HEAD QUARTER

4.9 THT 갤러리

GALLERY COLLECTION



CRYOGENIC TEST TOOM - LARGE VALVE



THT HEAD QUARTER

5. 취급 메이커 HONG SHIN VALVE

HONG SHIN VALVE (HS)

HONG SHIN VALVE(HS)는 FLOTEC 취급 메이커이며, 산업용 버터플라이 밸브를 중심으로 제품을 공급합니다. 본 섹션은 카탈로그의 연혁/인증 정보를 기반으로 정리했으며, 인사말/홍보성 문구는 제외했습니다.

회사 개요	브랜드: HONG SHIN VALVE (HS) 설립: 1990.02.28 (홍신기업사) 법인 전환: 2012.07.01 ((주)홍신밸브) 본사/공장: 경남 김해시 상동면 묵방로 69
제품 포트폴리오	Concentric Wafer Type Concentric Lug Type Concentric Flange Type Butterfly Valve with Teflon Seat FCD Flange Ball Valve
적용 산업	수처리, HVAC, 일반 플랜트, 산업 배관, 데이터센터
인증/등록	ISO 9001:2001, KS B 2813(버터플라이 밸브), KS B 2308(볼 밸브), KC 인증업체 등록

주요고객사 로고



주요 납품업체

1.	포스코건설	**2.**	삼성코닝	**3.**	현대건설	**4.**	광양제철
5.	대림산업	**6.**	쌍용건설	**7.**	풍림산업	**8.**	대우건설
9.	이수건설	**10.**	삼환기업	**11.**	한화건설	**12.**	경남기업
13.	GS건설	**14.**	현대제철	**15.**	하이닉스반도체	**16.**	현대산업개발
17.	코오롱건설	**18.**	삼성물산	**19.**	롯데건설	**20.**	태영건설
21.	부영건설	**22.**	SK건설	**23.**	임광토건	**24.**	효성중공업
25.	월로펌프	**26.**	그런포스 펌프				

5.1 HS 납품 실적

HS 납품 실적은 카탈로그의 Reference 데이터를 기준으로 기간/시장/사양 범위 중심으로 요약했습니다. 기존 연도별 상세 리스트는 본문에서 제외하고, PQ 제출용 핵심 지표만 정리했습니다.

기간/건수	2014~2026, 카탈로그 기준 누적 납품 실적
주요 국가	한국 중심, 프로젝트 성격별 해외 수출/해외 납품 포함
주요 End User	수처리장/건설·플랜트/소방 설비/해외 프로젝트 고객군
공급 품목	Butterfly Valve, Ball Valve 등 산업용 배관 밸브
사양 범위	40A~1000A, 2"~30" (카탈로그 표기 기준)

본 문서는 PQ 제출 목적의 회사소개 요약본입니다. 상세 제품 사양, 인증서, 레퍼런스는 FLOTEC 공식 페이지의 관련 메뉴에서 함께 확인 가능합니다.

Sales Record 시장 요약 (HS)	
Power Plant	**발전 연계 프로젝트 납품 실적 보유**
Petrochemical	**정유/석유화학 배관 라인 납품 실적 보유**
Chemical	**화학 플랜트 라인 적용 실적 보유**
Water Treatment	**수처리장/하수처리장 중심 다수 납품**
Gas	**도시가스/가스 라인 프로젝트 수행**
Expansion	**국내 중심에서 해외 수출/해외 프로젝트로 확장**

5.2 HS 제품 갤러리

HS 제품은 모델별 스펙이 짧아, 상세표 대신 갤러리 중심으로 구성합니다.



HS BFV WAFER LEVER 10K



HS BFV WAFER GEAR 10K



HS BFV WAFER GEAR 20K



HS BFV 304 TEFLON LEVER



HS BFV CAST IRON TEFLON LEVER



HS BFV 304 LEVER 20K

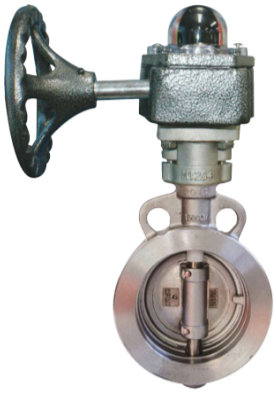
5.2 HS 제품 갤러리



HS BFV 304 WAFER GEAR 10K



HS BFV FLANGE LEVER PT



HIGH PERFORMANCE VALVE



HS BFV LUG LEVER PT (알람밸브전용)



HS BFV AIR CLINDER



HS BFV ELECTRIC ACTUATOR