

Since 1987

KOSDAQ
코스닥상장법인

INNOBIZ
기술혁신형중소기업

HWASUNG VALVES



PRODUCT INFORMATION

화성

본 카탈로그는 참고용이므로 승인용으로 사용하지 않습니다.

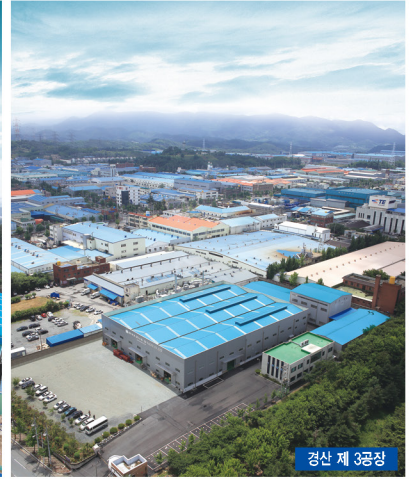
Greeting



본사 및 제 1공장



경산 제 2공장



경산 제 3공장

당사는 1987년 법인 설립 이래 다양한 배관용 밸브를 생산하여 공급 하고 있습니다. 국내최대 밸브종합 메이커로서 소구경 밸브에서, 대구경 화학, 플랜트용까지 고부가 사업육성, 지속적인 신제품 개발, 품질업그레이드로 세계최초로 전기절연볼밸브 개발 및 특허획득, KS, EM, ISO, API, cUL, Fire Test, CE등 세계적인 인증마크를 획득 하였습니다. 항상 무결점 품질을 유지하고자 최선의 노력을 다하고 있으며, ISO-9001, API Q1 & 6D, PED의 요구사항과 고객의 요구사항에 따르며, 최고의 품질로서 고객에게 최고의 신뢰를 주는 것을 품질경영이념으로 정하고, 실천에 옮기도록 노력하고 있습니다. 또한 전사원의 품질경영 의식화, 소비자 요구품질 생산, 전사원의 기술향상이라는 경영이념 아래 전사원이 일치단결하여 국제사회의 필수조건인 품질과 가격을 합리적으로 이룩하여 고객의 요구를 충족시킴과 동시에 한국 경제 발전에 이바지할 수 있도록 노력하고 있습니다. Korea TOP 1, Global Marketing, Customer First라는 21C VISION을 설정하고 세계일류 밸브종합메이커로의 도약, 더욱 진일보된 밸브전문회사로 미래를 열어 나가겠습니다.

주식회사 화 성

Company Profile



은탑산업훈장 수훈 (지식경제부 신기술실용화촉진대회) 동탑산업훈장 수훈 (대한민국가스안전대상)

1987~1990

- 1987. 3 화성산업사 설립
- 1987. 4 주식회사 화성 법인 설립

1991~2000

- 1996. 12 '96년 중소기업 대상 수상 (대구광역시)
- 1996. 12 절연 볼밸브 EM인증서 획득
- 1997. 11 가스안전촉진대회 대통령상 표창 수상
- 1998. 9 대구은행 유망중소기업지정
- 1999. 3 ISO9001 & API-6D 인증서 획득
- 1999. 9 벤처기업선정(제 1999132439-255 호)
- 1999. 9 cUL 인증획득(SA12071-210999)
- 1999. 10 신기술실용화대회 대통령표창 수상
- 1999. 11 '99대구중소기업인대회 표창장 수상
- 2000. 2 기술경쟁력 우수기업 지정
- 2000. 3 코스닥증권시장 상장

2001~2010

- 2001. 3 Fire tests(Ball valve) 인증서
- 2001. 10 우량기술기업선정 - 기술신용보증기금
- 2001. 11 신기술실용화대회 대통령표창 수상
- 2002. 2 경산진량공단제2공장신축준공
- 2003. 3 조세의 날 경제부총리 표창

- 2003. 6 가스안전촉진대회 가스안전유공자포상
- 2004. 1 CE인증 획득(CE0036)
- 2004. 7 경상북도지정 세계일류화중소기업 선정
- 2004. 12 Fire tests(Ball valve)-VELOSI KOREA
- 2006. 5 ISO 9001:2000[0588] 인증서 획득
- 2006. 5 ISO/TS 29001[TS-0125] 인증서 획득
- 2006. 5 API Specification Q1[Q1-0319] 인증서 획득
- 2006. 11 산업자원부 신기술실용화 촉진대회 은탑산업훈장 수훈
- 2008. 9 GOST-R 인증획득(POCC KR,AN50.B13106)
- 2008. 9 HYGIENIC 인증획득(2043523)
- 2009. 6 GOST RTN 인증획득

2011~

- 2011. 2 현대중공업 밴더승인(Chevron사 GSEP Project)
- 2011. 3 국민은행 국민베스트기업 선정
- 2011. 11 경산 제3공장 준공
- 2012. 3 관 이음매 디자인등록(등록 제30-0637159호)
- 2012. 5 벤트밸브 일체형 밸브체 특허등록 (특허제10-1144017호)
- 2012. 6 집축 면압 조절형 밸브 특허등록 (특허제10-1156108호)
- 2012. 6 위생안전(KC)인증서 획득 볼밸브(KSB 2038) 외 8건
- 2012. 6 ISO 14001:2004[TUV104-01-2216] 인증서 획득
- 2013. 3 경산진량공단제3공장증축
- 2013. 5 "대한민국가스안전대상" 동탑산업훈장수훈
- 2014. 7 기술혁신형 중소기업(INNOBIZ) 인증

황동 나사형 볼밸브

● 제품사양

SIZE	8A~80A
압력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771



전기절연 황동나사형 볼밸브

● 제품사양

SIZE	20A~65A
압력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771 / NYLON66(Insulation)



스테인리스 나사형 볼밸브

● 제품사양

SIZE	8A~80A
압력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	SSC13



냉·온수용 볼밸브(일반 / CM)

● 제품사양

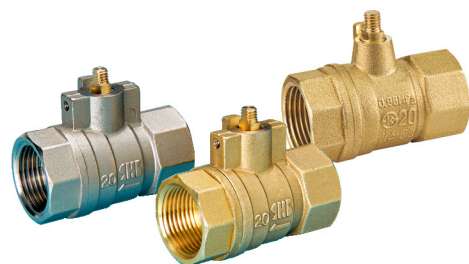
SIZE	15A~50A
압력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771 / Electroplated Coatings : Ni-Cr



자동소화기용 밸브 (안전공사 검사품)

● 제품사양 · HKS601 도금 · HKS600 미도금 · HKS200

SIZE	20A
압력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771



황동 나사형 볼밸브 (나비핸들-수나사)

● 제품사양

SIZE	15A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771



황동 나사형 볼밸브 (나비핸들-암나사)

● 제품사양

SIZE	8A~32A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771



황동 나사형 볼밸브 (동관용-장·단핸들)

● 제품사양

SIZE	15A~20A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771



황동 나사형 볼밸브 (니켈크롬도금)

● 제품사양

SIZE	8A~80A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771



황동 나사형 볼밸브 (단핸들)

● 제품사양

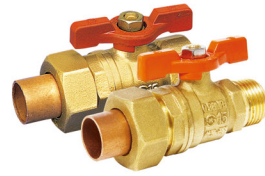
SIZE	15A~25A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771



황동 나사형 볼밸브 (동관용 나비핸들-암·수나사)

● 제품사양

SIZE	15A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771



황동 나사형 볼밸브-분배기 X-L(PPC)용 (암나사-단핸들, 수나사-나비핸들)

● 제품사양

SIZE	15A~20A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771



청동밸브-게이트, 글로브, 스윙체크

● 제품사양

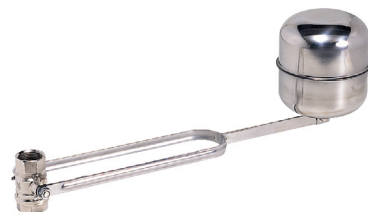
SIZE	15A~80A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	BC6



부력식 정수위 볼밸브

● 제품사양

SIZE	15A~80A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771



판체크 밸브-황동 나선형

● 제품사양

SIZE	15A~50A
압 력	1.57Mpa(16kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	C3771



판체크 밸브-황동, 청동 플랜지형

● 제품사양

SIZE	15A~100A
압 력	1.57Mpa(16kgf/cm ²)
Type	Flange
Material	C3771



판체크 밸브-스테인리스 나선형

● 제품사양

SIZE	15A~50A
압 력	1.96Mpa(20kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	SSC13



판체크 밸브-스테인리스 플랜지형

● 제품사양

SIZE	15A~250A
압 력	3.92Mpa(40kgf/cm ²)
Type	Flange
Material	SSC13



LPG용기용밸브(20K, 50K)

● 제품사양

SIZE	V ₂ (W28-14 / 축직각)
압력	3.0Mpa(30kgf/cm ² -TP)
Type	Screw / NS / NQC
Material	C3771



용기용밸브-50K 부탄가스

● 제품사양

SIZE	V ₂ (W28-14 / 축직각)
압력	3.0Mpa(30kgf/cm ² -TP)
Type	Screw / NO Type
Material	C3771



용기용밸브-13K 부탄가스

● 제품사양

SIZE	CGA 3/4-14 NGT
압력	2.1Mpa (21kgf/cm ² -SRV)
Type	Screw
Material	C3771



용기용밸브-아세틸렌(C2H2)

● 제품사양

SIZE	CGA 3/4-14 NGT / CGA 1-11 1/2 NGT
압력	4.9Mpa (50kgf/cm ² -TP)
Type	Screw / AG
Material	C3771



고압가스 용기용밸브

● 제품사양

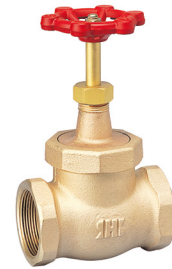
SIZE	V ₂ (W28-14 / 면직각)
압력	24.5Mpa (250kgf/cm ² -TP/산소)
Type	Screw / PG(O ₂ , Ar, N ₂ , H ₂ , He, CO ₂ ,CO ₂ 막통)
Material	C3771



청동 글로브밸브(500디스크)

● 제품사양

SIZE	15A~50A
압력	0.98Mpa(10kgf/cm ²)
Type	Screw
Material	CAC406



가스필터(나사형)

● 제품사양

SIZE	25A~50A
압력	0.98Mpa(10kgf/cm ²)
Type	Screw End
Material	AL



가스필터(플랜지형)

● 제품사양

SIZE	50A~150A
압력	0.98Mpa(10kgf/cm ²)
Type	Flange End
Material	AL



단조밸브

● 제품사양

SIZE	15A~50A
압력	600#, 800#
Type	Flange End, Screw End, Socket End
Material	A105, F304, F316



전기절연 플랜지형 볼밸브

● 제품사양

SIZE	40A~100A
압력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Flange End
Material	GCD400-15



주강 플랜지형 볼밸브

● 제품사양

SIZE	15A~500A
압력	0.98Mpa (10kgf/cm ²) / 1.96Mpa (20kgf/cm ²)
Type	Flange End
Material	SCPH2



스테인리스 플랜지형 볼밸브

● 제품사양

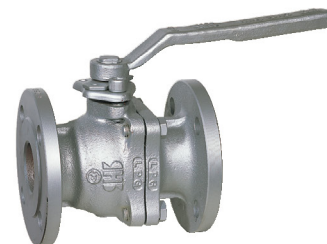
SIZE	15A~500A
압력	0.98Mpa (10kgf/cm ²) / 1.96Mpa(20kgf/cm ²)
Type	Flange End
Material	SSC13 / 14



닥타일 플랜지형 볼밸브

● 제품사양

SIZE	40A~150A
압력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Flange End
Material	GCD400-15



플랜지형 볼밸브 -ANSI Class

● 제품사양

SIZE	1/2"~26"
압력	150# / 300#
Type	Flange End
Material	WCB, CF8M, CF8, A105, F304, F316



플랜지형 볼밸브 - ANSI Class 600#

● 제품사양

SIZE	1 1/2"~24"
압력	600#
Type	Flange End
Material	WCB, CF8M, CF8, A105, F304, F316



주강 게이트밸브

● 제품사양

SIZE	KS-50A~300A, ANSI-2"~12"
압력	0.98Mpa (10kgf/cm ²) / 1.96Mpa (20kgf/cm ²)150# / 300#
Type	BB, OS&Y, Flange End, BW End
Material	SCPH2,WCB



주강 글로브밸브

● 제품사양

SIZE	KS-50A~200A, ANSI-2"~16"
압력	0.98Mpa (10kgf/cm ²) / 1.96Mpa (20kgf/cm ²)150# / 300#
Type	BB, OS&Y, Flange End, BW End
Material	SCPH2, WCB



주강 스윙체크밸브

● 제품사양

SIZE	KS-50A~300A, ANSI-2"~40"
압력	0.98Mpa (10kgf/cm ²) / 1.96Mpa (20kgf/cm ²) / 150#, 300#
Type	BC, Swing, Flange End, BW End
Material	SCPH2, WCB



스테인리스 게이트밸브

● 제품사양

SIZE	15A~300A
압력	0.98Mpa(10kgf/cm ²)
Type	BB, OS&Y, Flange End
Material	SSC13



스테인리스 게이트밸브

● 제품사양

SIZE	15A~100A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Flange End Screw Bonnet
Material	SSC13



스테인리스 게이트밸브

● 제품사양

SIZE	15A~50A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Screw End Screw Bonnet
Material	SSC13



스테인리스 글로브밸브

● 제품사양

SIZE	50A~200A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	BB, OS&Y, Flange End
Material	SSC13



스테인리스 스윙체크밸브

● 제품사양

SIZE	40A~200A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Flange End Bolted Cap
Material	SSC13



스테인리스 스윙체크밸브

● 제품사양

SIZE	15A~100A
압 력	0.98Mpa (10kgf/cm ²)
Type	Flange End Screw Cap
Material	SSC13



스테인리스 스윙체크밸브

● 제품사양

SIZE	15A~50A
압력	0.98Mpa(10kgf/cm ²)
Type	Screw End Screw Cap
Material	SSC13



스테인리스 스트레이너

● 제품사양

SIZE	50A~200A
압력	0.98Mpa(10kgf/cm ²)
Type	Y / Flange End Bolted Cap
Material	SSC13



스테인리스 스트레이너

● 제품사양

SIZE	15A~100A
압력	0.98Mpa(10kgf/cm ²)
Type	Y / Flange End Screw Cap
Material	SSC13



스테인리스 스트레이너

● 제품사양

SIZE	15A~50A
압력	0.98Mpa(10kgf/cm ²)
Type	Y / Screw End Screw Cap
Material	SSC13



닥타일 스트레이너

● 제품사양

SIZE	40A~150A
압력	0.98Mpa(10kgf/cm ²)
Type	Gas Y Type / Flange End
Material	FCD450, GCD400-15



매몰용접형 볼밸브

● 제품사양

SIZE	50A~600A
압력	20kgf/cm ² , 40kgf/cm ²
Type	Welding
Material	A105



공장 보온용 볼밸브

● 제품사양

SIZE	20A~125A(Lever), 150A~750A(Gear)
압력	16kgf/cm ² , 25kgf/cm ² , 40kgf/cm ²
Type	Welding
Material	A53 / A105 / A216 WCA



용접형 볼밸브-Flange

● 제품사양

SIZE	50A~1400A
압력	Class 150, 300, 600(PN 16, 25, 40, 63, 100)
Type	Flange
Material	A105 / A216 WCA



용접형 볼밸브-Butt

● 제품사양

SIZE	50A~1400A
압력	Class 150, 300, 600(PN 16, 25, 40, 63, 100)
Type	Butt Welding
Material	A105 / A216 WCA



3Piece 볼밸브

● 제품사양

SIZE	50A~600A
압력	900#
Type	Butt Welding, Flange
Material	A105, STS304



입상용 용접형 볼밸브

● 제품사양

SIZE	25A~300A
압 력	10K, 20K
Type	Butt Welding, Flange, Socket
Material	A53



버터플라이 밸브

● 제품사양

SIZE	40A~500A
압 력	0.98Mpa(10kgf/cm ²)
Type	Wafer
Material	GC200



HSB 주식회사 화 성

■ 본사 및 제1공장(HEAD OFFICE & FACTORY I)

대구광역시 서구 팔달로2길 29 (비산동)
전화: (053)353-5789 / 팩스: (053)352-1179
29, Paldal-ro 2-gil, Seo-gu, Daegu, Korea
(Seoul 703-825 Korea)
TEL: 82-53-353-5789 / FAX: 82-53-352-1179

■ 제2공장(FACTORY II)

경상북도 경산시 진량읍 공단8로 222
전화: (053)857-5789 / 팩스: (053) 857-5784
222, Gongdan 8-ro, Jillyang-eup,
Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do,
Korea(Seoul 712-837 Korea)
TEL: 82-53-857-5789 / FAX: 82-53-857-5784

■ 제3공장(FACTORY III)

경상북도 경산시 진량읍 다문로 138
전화: (053)854-5780 / 팩스: (053) 854-5784
138, Damun-ro, Jillyang-eup, Gyeongsan-si,
Gyeongsangbuk-do, Korea(Seoul 712-837 Korea)
TEL: 82-53-854-5780 / FAX: 82-53-854-5784

■ 서울사무소(SEOUL OFFICE)

TEL: 82-2-895-5353 / FAX: 82-2-895-5352

■ 광주사무소(KWANGJU OFFICE)

TEL: 82-62-946-2247 / FAX: 82-62-946-2249

Home Page : <http://www.hsvalve.com>

E-mail : master@hsvalve.com