



JOEUN YD VALVE



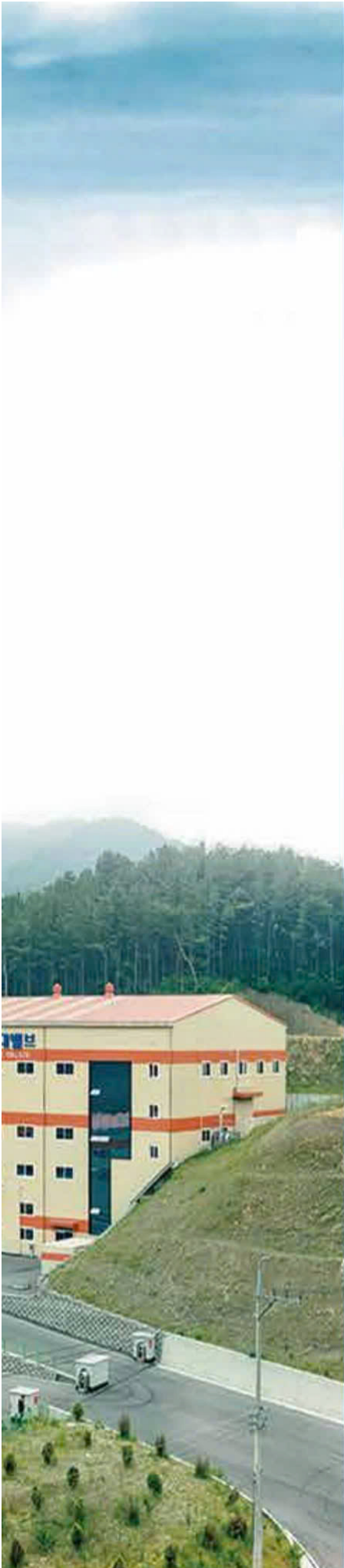
JOEUN YD VALVE (JYD)

국산 밸브 생산업체
(MADE IN KOREA)



KC(위생안전기준)인증

(주)조은원대밸브
[Http://www.jyvalve.co.kr/](http://www.jyvalve.co.kr/)



좋은 품질 최고의 서비스

Introduce two koyo full automatic molding lines with the world's advanced technology from Japan.

Joeun Yuanda group is now the only valve manufacturing enterprise using a fully automated production line.

The daily production capacity of the production line is 300 tons.

The adoption of advanced equipment and strict quality control has basically eliminated the defects like air blister, gas hole, drawing fires, fire breaking, inaccurate core position, mismatch and overflow.



TECHNOLOGY TO CREATE ADVANTAGE

CONTENTS

CAST IRON

	주철 10K 플랜지형 안나사 게이트 밸브	01		주철 10K 가스식 수격방지기	06
	주철 10K 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브	01		SPPS 10K, 20K 스프링식 수격방지기	06
	주철 10K 플랜지형 글로브 밸브	02		주철 10K 후드 밸브	06
	주철 10K 플랜지형 리프트 체크 밸브	02		주철 10K 웨이퍼형 버터플라이 밸브 (LEVER/GEAR)	07
	주철 10K 플랜지형 리프트 체크 밸브	03		DUCTILE 10K GROOVED 버터플라이 밸브 (LEVER/GEAR)	07
	주철 1MPa 플랜지식 증기 여과기	03		DUCTILE 20K 버터플라이 밸브 (LEVER/GEAR)	08
	주철 10K 플랜지형 스윙체크 밸브	04		스팀용 버터플라이 밸브 (LEVER/GEAR)	08
	주철 1MPa 나사식 증기 여과기	04		스테인리스 10K 버터플라이 밸브 (LEVER/GEAR)	09
	주철 1MPa 플랜지식 증기 여과기	05		DUCTILE 10K 플랜지형 버터플라이 밸브	09
	주철 10K 플랜지형 볼 밸브	05			

CAST STEEL

	주강 10K / 20K 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브	10		주강 10K 플랜지식 증기 여과기	11
	주강 10K / 20K 플랜지형 글로브 밸브	10		DUCTILE 20K 플랜지식 증기 여과기	12
	주강 10K / 20K 플랜지형 스윙체크 밸브	11		DUCTILE 20K 플랜지형 리프트 체크 밸브	12

	주강 10K 볼 밸브	13
	닥타일 10K 플랜지형 소프트실 제수밸브	13

	벨로우즈글로브밸브	13
---	-----------	----

STAINLESS STEEL AND A105

	스테인리스 나사형 볼 밸브 (1.96MPa)1PCS	14
	스테인리스 나사형 볼 밸브 (1.96MPa)2PCS	14
	스테인리스 볼 밸브 (1.96MPa)3PCS-SCREW, SOCKET TYPE	14
	스테인리스 2PCS 보온용 나사형 볼 밸브	15
	스테인리스 플랜지형 볼 밸브 (1MPa)	15
	스테인리스 후드 밸브 (1MPa)	15
	스테인리스 게이트밸브 (1MPa)-SCREWED TYPE	16
	스테인리스 게이트밸브 (1MPa)-S.B TYPE	16
	스테인리스 게이트밸브 (1MPa)-B.B TYPE	16
	스테인리스 글로브 밸브 (1MPa)-SCREWED TYPE	17
	스테인리스 글로브 밸브 (1MPa)-S.B TYPE	17

	스테인리스 글로브 밸브 (1MPa)-B.B TYPE	17
	스테인리스 스트레이너 (1MPa)-SCREWED TYPE	18
	스테인리스 스트레이너 (1MPa)-S.B TYPE	18
	스테인리스 스트레이너 (1MPa)-B.B TYPE	18
	스테인리스 스윙체크 밸브 (1MPa)-SCREWED TYPE	19
	스테인리스 스윙체크 밸브 (1MPa)-S.B TYPE	19
	스테인리스 스윙체크 밸브 (1MPa)-B.B TYPE	19
	스테인리스 리프트 체크 밸브 (1MPa) - SCREWED TYPE	20
	스테인리스 나이프 게이트 밸브	20
	스테인리스 플랜지형 판 체크 밸브	20
	스테인리스 나사 볼 밸브 나비형 1PCS	21

CONTENTS

	스테인리스 자동 공기배출 밸브 (AIR VENT) (1MPA)	21		단조 글로브 밸브 - SCREW, SOCKET WELD, FLANGE TYPE	24
	스테인리스 플랜지형 리프트 체크 밸브 (1MPA)	21		단조 글로브 밸브 - SCREW, SOCKET WELD, FLANGE TYPE	24
	스테인리스 수도용 제수밸브 (1MPA) (한국상하수도협회 인증품)	22		단조 리프트 체크 밸브 - SCREW, SOCKET WELD, FLANGE TYPE	25
	단조 볼 밸브 - SCREW, SOCKET WELD TYPE	22		단조 리프트 체크 밸브 - SCREW, SOCKET WELD, FLANGE TYPE	25
	단조 게이트 밸브 - SCREW, SOCKET WELD, FLANGE TYPE	23		단조 리프트 체크 밸브 - SCREW, SOCKET WELD, FLANGE TYPE	25
	단조 게이트 밸브 - SCREW, SOCKET WELD, FLANGE TYPE	23		AMERICAN STANDARD CUT-OFF VALVE	26
	단조 게이트 밸브 - SCREW, SOCKET WELD, FLANGE TYPE	23		AMERICAN STANDARD CUT-OFF VALVE	27
	단조 게이트 밸브 - SCREW, SOCKET WELD, FLANGE TYPE	23		API GATE VALVE	28
	단조 글로브 밸브 - SCREW, SOCKET WELD, FLANGE TYPE	24		API GATE VALVE	29
	단조 글로브 밸브 - SCREW, SOCKET WELD, FLANGE TYPE	24			

JOINT AND FLANGE

	10K 고무 콘넥터	30		철 10K 플랜지 (SLIP-ON)	31
	10K / 20K 후렉시블 메탈 조인트 (STEEL, STAINLESS)	30		철 20K 플랜지 (SLIP-ON)	31
	10K / 20K 벨로우즈 펌프 콘넥터	30		철 10K 맹 플랜지 (BLIND)	31

BRASS BALL VALVE

	항동 나사형 볼밸브 (0.98MPa)	32
---	-------------------------	----

FIRE FIGHTING VALVE

	닥타일 10K 플랜지형 OS&Y 밸브 (RESILIENT SEAT)	32		닥타일 10K GROOVED OS&Y 밸브 (RESILIENT SEAT)	32
---	--	----	--	---	----

GROOVED COUPLINGS AND FITTINGS

	그루브 조인트(GROOVED JOINT)-고정식	33		그루브 관 이음쇠(GROOVED REDUCER)	36
	그루브 조인트(GROOVED JOINT)-유동식	33		그루브 관 이음쇠 (GROOVED THREADED REDUCER)	36
	그루브 관 이음쇠(90° ELBOW)	34		그루브 관 이음쇠 (MECHANICAL GROOVED TEE)	37
	그루브 관 이음쇠(45° ELBOW)	34		그루브 관 이음쇠 (MECHANICAL THREADED TEE)	37
	그루브 관 이음쇠(TEE)	34		그루브 관 이음쇠(END CAP)	38
	그루브 관 이음쇠 (GROOVED REDUCING TEE)	35		그루브 관 이음쇠(FLANGE ADAPTOR)	38
	그루브 관 이음쇠 (GROOVED THREADED REDUCING TEE)	35			

ANSI/API PRODUCTS

	API GATE VALVE	39		API GLOBE VALVE	39
---	----------------	----	--	-----------------	----

CONTENTS

ANSI/API PRODUCTS



ANSI SWING CHECK VALVE 40



ANSI BUTTERFLY VALVE 40



API WAFER CHECK VALVE 41



ANSI Y STRAINER 41



API FLOATING BALL VALVE 42



API CAST STEEL TRUNNION TYPE BALL VALVE 42



API FORGED STEEL TRUNNION TYPE BALL VALVE 43



MULTI FUNCTION WATER PUMP CONTROL VALVE 44



FLANGE BUTTERFLY VALVE 45



FLANGE BUTTERFLY VALVE 46



WAFER BUTTERFLY CHECK VALVE 47



ECCENTRIC HEMISPHERE VALVE 48



BALL VALVE 49



TELESCOPIC DEVICE 50



DIGITAL LOCK BALANCE VALVE 52



FLOAT VALVE 53



ADJUSTABLE PRESSURE REDUCING VALVE 54



SLOW CLOSING SILENCING CHECK VALVE 55



FLOW CONTROL VALVE 56



HOLDING/RELIEF VALVE 57



HYDRAULIC ELECTRIC CONTROL VALVE 58



WATER PUMP CONTROL VALVE 59



DIFFERENTIAL PRESSURE BYPASS BALANCE VALVE 60



EMERGENCY SHUT-OFF VALVE 61



품질과 기술로 앞서나가는 (주)조은원대밸브
국산 주철밸브 생산으로 새롭게 출발합니다.



연혁 및 인증현황

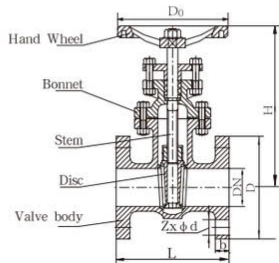
1987.03	조은밸브 설립 (서울 종로구 관철동 25)
1991.04	조은밸브 공장 설립 (경기도 의왕시 고천동 392-1)
1991.10	주철밸브 생산
1992.10	주철밸브 KS 표준 인증 (KS B 2350) 10K 플랜지형 안나사, 바깥나사 게이트 밸브, 글로브 밸브
1996.06	주식회사 조은밸브 법인 전환
2002.03	공장 이전 (경기도 광주시 초월읍 선동리 98-2)
2003.02	부품소재 전문기업
2003.07	주철 1MPa Y형 증기여과기 KS 표준 인증 (KS B 1538)
2003.07	주철밸브(KS B 2350) 품목 추가 KS 표준 인증 10K 리프트 체크 밸브
2010.03	주강 플랜지형 밸브 KS 표준 인증 (KS B 2361) 10K 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브, 글로브 밸브, 스윙체크 밸브 20K 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브, 글로브 밸브, 스윙체크 밸브
2011.05	10K 웨이퍼형 고무불이 버터플라이 밸브 KS 표준 인증 (KS B 2813)
2012.07	주식회사 조은원대밸브 상호 변경
2012.08	외국인 투자 합작기업 (원대별문집단(유)투자사) 등록
2012.10	공장 이전 (광주시 곤지암읍 경충대로 244번길 36)
2012.12	주강밸브 생산 (KS B 2361) 웨이퍼형 고무불이 버터플라이 밸브 생산 (KS B 2813)
2013.09	위생안전기준 수도용(KC) 인증 스테인리스 게이트 밸브, 글로브 밸브, 볼 밸브
2014.10	스텐밸브 생산
2014.12	위생안전기준 수도용(KC) 인증 주철밸브
2015.05	단조밸브 생산
2015.06	후렉시블조인트, TPC 생산
2015.08	위생안전기준 수도용(KC) 인증 웨이퍼형 고무불이 버터플라이 밸브
2015.09	품질 인증 업체 지정 (KTC)
2016.01	공장 신축 이전 (이천시 신둔면 황무로 143) 자본금 증자 : 25억원 주철밸브 KS B 2350 , KS B 1538 국산밸브 라인
2016.07	품질인증업체지정(Q마크) - KTC (한국기계전기전자 시험연구원)
2018.03	위생안전기준 수도용(KC) 인증 스테인리스 스윙체크밸브, 스트레이너, 닥타일 스트레이너
2020.01	ISO9001 인증



KC 수지분체도장 생산(50A~300A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	180	180	190	200	230	250	270	290	330	350	460	490	526	554	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	620	675	795
b	20	20	22	22	24	24	26	26	30	32	34	36	38	40	44
H	249	262	286	325	382	417	455	455	674	780	925	1087	1170	1365	1585
D0	190	190	190	210	240	260	270	300	350	390	400	500	500	500	500

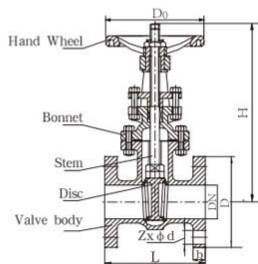
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~300A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel, Copper
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	180	180	190	200	230	250	270	290	330	350	460	490	526	554	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	620	675	795
b	20	20	22	22	24	24	26	26	30	32	34	36	38	40	44
H	317	343	390	452	537	621	718	920	1113	1308	1195	1367	1498	1710	2129
D0	190	190	190	210	240	260	270	300	350	390	400	500	500	500	500

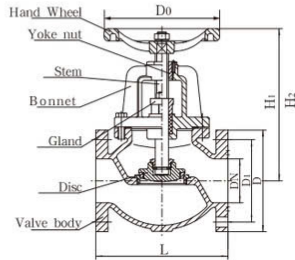
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~200A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water/Steam
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120℃
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	190	200	220	240	290	360	410	500	600	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b	20	20	22	22	24	24	26	30	30	32
H	196	263	300	309	363	437	490	602	618	691
D0	105	180	190	210	240	260	270	350	450	450

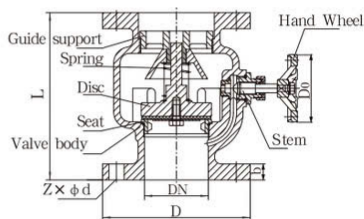
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(40A~200A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron	
Disc	Grey iron	
Stem	Stainless steel	
Disc seat	NBR	
Seat Ring	Copper	
Applicable Fluid	Water	
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)	
Applicable Temperature	Less than 60°C	
Connection Method	10K FF Flange	
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

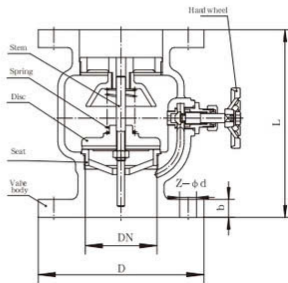
Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
L	162	183	200	210	217	255	280	416
D	140	155	175	185	210	250	280	330
b	20	20	22	24	24	24	26	26
H	120	126	135	143	155	182	196	257
D0	68	68	68	68	68	68	68	85

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 플랜지형 리프트 체크 밸브



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		Copper
Disc		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	162	183	195	210	215	255	275	390	410	495
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b	18	18	18	20	22	22	23	24	28	28
H	113	117	124	133	143	166	177	238	265	304
D0	68	68	68	68	68	68	68	85	85	85

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 1MPa 플랜지식 증기 여과기

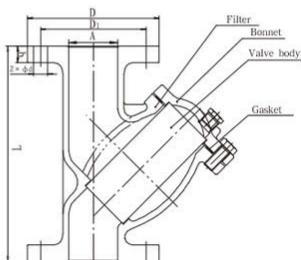
KS인증제품은 65A~200A까지입니다



수지분체도장 생산(65A~200A)

KS B 1538

KCW-2018-0079



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron
Bonnet	Grey iron
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 80°C
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	20kgf/cm ² (2.0Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	65	80	100	125	150	200
L	285	305	360	410	480	590
D	175	185	210	250	280	330
b	22	22	24	24	26	26
H	191	230	283	335	387	455

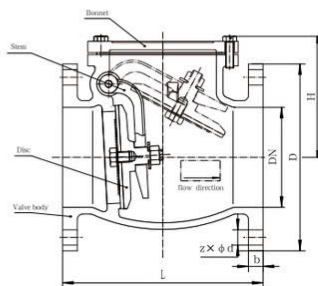
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 플랜지형 스윙체크 밸브



KCW-2018-0078



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		Copper
Disc		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	190	190	190	215	245	285	295	390	500	540	570	785	820
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	675
b	17	17	18	19	20	21	22	22	25	28	34	36	40
H	101	102	113	118	133	155	182	206	269	333	381	450	537

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

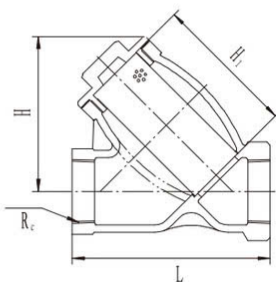


주철 1MPa 나사식 증기 여과기

KS인증제품은 15A~50A까지입니다



KS B 1538



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron
Bonnet	Copper
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² ((Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220°C
Connection Method	PT Screwed
Hydraulic Test	20kgf/cm ² ((2.0Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	80	95	110	135	160	185
D	34	40	50	58	66	80
H	58	69	83	100	114	145

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항목	내 압 시 험 [수압 2.1 MPa, 60초]	누 설 시 험 [수압 1.6 MPa, 30초]		시험방법
			좌	우	
㉔ 국산 주철 1 MPa 플랜지식 리프트 체크밸브 65A		이상없음	이상없음	이상없음	KS B 2350 : 2020-11-24 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 4 of 80



시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항목	내 압 시 험 [수압 2.1 MPa, 60초]	누 설 시 험 [수압 1.6 MPa, 30초]		시험방법
			좌	우	
㊸ 국산 주철 1 MPa 플랜지식 글로브 밸브 65A		이상없음	이상없음	이상없음	KS B 2350 : 2020-11-24 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 3 of 80





Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

항목	내 압 시험	시험방법
시료	[수압 2.0 MPa, 300 초]	
Ⓢ 국산 주철 1 MPa Y형 증기여과기(플랜지식) 65A	이상없음	KS B 1538 2018-09-06 개정

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 2 of 80



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No:
4304-2007-AQ-RGC-RvA

Initial certification date:
01 February, 2008

Valid:
27 October, 2017 - 20 October, 2019

This is to certify that the management system of

Yuanda Valve Group Co., Ltd.

Xiyin Village, Yincun Town, Longyao County, Hebei, China, 055351
(Unicode: 91130525721609633G)

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015/GB/T 19001-2016

This certificate is valid for the following scope:

**Design, Manufacturing and Sale of General Valves, Valve Parts, Castings;
Material includes Grey Cast Iron, Spheroidal Graphite Cast Iron, Cast Steel,
Stainless Steel.**

Place and date:
Shanghai, 30 October, 2017



The RvA is a signatory to the IAF MLA

For the issuing office:
DNV GL - Business Assurance
Suite A, Building 9, No.1591 Hongqiao
Road, Changning District, Shanghai
200336, P.R. China
TEL: +86 21 32799000



Chen Yi
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid. This certificate shall remain valid only after the certified organization has passed surveillance audit.
ACCREDITED UNIT: DNV GL BUSINESS ASSURANCE B.V., ZWOLSEWEG 1, 2994 LB, BARENDRECHT, THE NETHERLANDS. TEL: +31102922689.
www.dnvgl.com
THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE CAN BE CHECKED THROUGH THE CNCA WEBSITE IN CHINA. HTTP://WWW.CNCA.GOV.CN



**American
Petroleum
Institute**



2019-151 | Digital

Certificate of Authority to use the Official API Monogram

License Number: 6D-0759

ORIGINAL

The American Petroleum Institute hereby grants to

YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.
Xi Yin Village
Yin Cun Town, Long Yao County
Xingtai City, Hebei
People's Republic of China

the right to use the Official API Monogram® on manufactured products under the conditions in the official publications of the American Petroleum Institute entitled API Spec Q1® and **API-6D** and in accordance with the provisions of the License Agreement.

In all cases where the Official API Monogram is applied, the API Monogram shall be used in conjunction with this certificate number: **6D-0759**

The American Petroleum Institute reserves the right to revoke this authorization to use the Official API Monogram for any reason satisfactory to the Board of Directors of the American Petroleum Institute.

The scope of this license includes the following: Gate Valves, Ball Valves and Check Valves

QMS Exclusions: No Exclusions Identified as Applicable

Effective Date: **DECEMBER 17, 2019**
Expiration Date: **DECEMBER 17, 2022**

To verify the authenticity of this license, go to www.api.org/compositelist.

Debra C. Phillips
Vice President of Global Industry Services



**American
Petroleum
Institute**



2019-151 | Digital

Certificate of Authority to use the Official API Monogram

License Number: 600-0290

ORIGINAL

The American Petroleum Institute hereby grants to

YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.
Xi Yin Village
Yin Cun Town, Long Yao County
Xingtai City, Hebei
People's Republic of China

the right to use the Official API Monogram® on manufactured products under the conditions in the official publications of the American Petroleum Institute entitled API Spec Q1® and **API-600** and in accordance with the provisions of the License Agreement.

In all cases where the Official API Monogram is applied, the API Monogram shall be used in conjunction with this certificate number: **600-0290**

The American Petroleum Institute reserves the right to revoke this authorization to use the Official API Monogram for any reason satisfactory to the Board of Directors of the American Petroleum Institute.

The scope of this license includes the following: Bolted Bonnet Steel Gate Valves

QMS Exclusions: No Exclusions Identified as Applicable

Effective Date: **DECEMBER 17, 2019**
Expiration Date: **DECEMBER 17, 2022**

To verify the authenticity of this license, go to www.api.org/compositelist.

Debra C. Phillips
Vice President of Global Industry Services

시험 성적서

성적서 번호 : T2021-13730

회사명 : (주)조은원대밸브

대표자 : 염국안

연락처 : 031-429-5300

주소 : 경기도 이천시 신둔면 황무로 143

1. 시료명 : ㉔국산주철 1MPa Y형 증기여과기 (플랜지식) 외 78종

· 규격 및 형식 : /

2. 성적서의 용도 : 품질관리용

3. 접수일자 : 2021.12.13

4. 시험일자 : 2022.03.24 - 2022.05.13

5. 시험방법 : KS B 2350 주철밸브 (2020-11-24 확인)외 9종

6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 장세훈

장세훈

승인자 : 이봉수

이봉수

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.



2022 년 05 월 17 일

한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로 29

TEL : 031-428-8441



NTREE

Certificate of Registration

JOEUN YUANDA VALVE CO., LTD

143, Hwangmu-ro, Sindun-myeon, Icheon-si, Gyeonggi-do, Korea

has been approved by NTREECERT Co., Ltd. to the following
quality management system standards :

ISO 9001:2015

The scope of quality management system is applicable to :
**Production and Servicing of Gray Cast Iron Valves, Cast Steel
Valves, Stainless Steel Valves, Y type Steam Strainers Ball
Valves, Wafer Type Rubber-seated Butterfly Valves**

Valid Date

From 21 January 2020 To 20 January 2023

Former Certificate : 21 January 2020

Certificate No. : NTQ-3452 Date of last Issue : 21 January 2020

Rev. 00



President of NTREE Cert



www.ntreecert.kr
NTREE Certification Co., Ltd



ISO 9001

Accreditation by the Joint Accreditation System of
Australia and New Zealand, www.jas-anz.org/register

JAS-ANZ



30, Pajangcheon-ro 44beon-gil, Jangm-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No:
4303-2007-AE-RGC-RvA

Initial certification date:
01 February, 2008

Valid:
27 October, 2017 - 01 February, 2020

This is to certify that the management system of

Yuanda Valve Group Co., Ltd.

Xiyin Village, Yincun Town, Longyao County, Hebei, China, 055351

has been found to conform to the Environmental Management System standard:
ISO 14001:2015

This certificate is valid for the following scope:

**Design, Manufacturing and Sale of General Valves, Valve Parts, Castings;
Material includes Grey Cast Iron, Spheroidal Graphite Cast Iron, Cast Steel,
Stainless Steel.**

Place and date:
Shanghai, 30 October, 2017



The RvA is a signatory to the IAF MLA

For the issuing office:
DNV GL – Business Assurance
Suite A, Building 9, No.1591 Hongqiao
Road, Changning District, Shanghai
200336, P.R. China
TEL: +86 21 32799000


Chen Yi
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV GL BUSINESS ASSURANCE B.V., ZWOLSEWEG 1, 2994 LB, BARENDRECHT, THE NETHERLANDS. TEL: +31102922689.
www.dnvgl.com

N TREE

Certificate of Registration

(주)조은원대밸브

경기도 이천시 신둔면 황무로 143

상기 기업의 품질경영시스템이 다음 표준과 인증범위에 대해
적합함을 엔트리인증원이 인증합니다.

【인 증 표 준】

ISO 9001:2015

【인 증 범 위】

주철 밸브류, 주강 밸브류, 스테인레스 밸브류, Y형 증기 여과기, 볼 밸브류,
웨이퍼형 고무불이 버터플라이 밸브의 생산

【유효기간】

2020년 01월 21일부터 2023년 01월 20일까지

(최초인증일자 : 2020년 01월 21일)

본 인증서는 심사주기에 의한 사후관리심사때서 만족하였을 경우에 한하여 유효기간동안 효력이 발생함.

인증번호 : NTQ-3452 발행일자 : 2020년 01월 21일

Rev. 00

김민서

인증원장



www.ntreecert.kr
(주)엔트리인증원



ISO 9001

Accreditation by the Joint Accreditation System of
Australia and New Zealand, www.jas-anz.org/register

JAS-ANZ



경기도 수원시 청안구 파장천로44번길 30(마창동, 6층)

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20141201-EX26414
Report Reference EX26414-20141128
Issue Date 2014-DECEMBER-01

Issued to: Weifang Yinuo Casting Co Ltd
Jiulong Lnd Park Jiulong St Office
Weifang
Shandong 261203 CHINA

This is to certify that
representative samples of FITTINGS, RUBBER GASKETED
XGQT1, XGQT2, XGQT19, XGQT3, XGQT3S, XGQT3U

Have been investigated by UL in accordance with the
Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 213, Standard for Rubber Gasketed Fittings for Fire-
Protection Service
ULC/ORD C213, Rubber Gasketed Fittings for Fire-
Protection Service

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's
Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.

B. Malen

Bruce Malenhold, Assistant Chief Engineer, Global Inspection and Field Services
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
contact a local UL Customer Service Representative at www.ul.com/contactus



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20141204-EX26415
Report Reference EX26415-20141128
Issue Date 2014-DECEMBER-04

Issued to: Weifang Yinuo Casting Co Ltd
Jiulong Lnd Park Jiulong St Office, Weifang,
Shandong 261203 CHINA

This is to certify that
representative samples of

FITTINGS, GROOVED AND PLAIN END
Grooved end ductile iron fittings, Models XGQT6, XGQT7,
XGQT8, XGQT9, XGQT12, XGQT13, XGQT13S, XGQT14,
XGQT15, XGQT15S, XGQT16, XGQT16S, XGQT17,
XGQT18, XGQT20

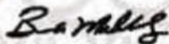
Have been investigated by UL in accordance with the
Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 213C - Rubber Gasketed Fittings for Fire-Protection
Service
ULC/ORD 213 - Other Recognized Document for Rubber
Gasketed Fittings for Fire-Protection Service

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's
Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahersholdt, Assistant Chief Engineer, Global Inspection and Field Services
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
contact a local UL Customer Service Representative at www.ul.com/contactus





ISET s.r.l.

Sede Legale e Uffici
Via Donatori di sangue, 9 - 48024 Mg(MN)
Tel. e fax +39 (0)376 598663
iset@iset-italia.com www.iset-italia.com

Cap. soc. i.v. € 10.200,00
Cod. Fisc. e PMA 02 332 750 0
Reg. Imprese 02 332 750 0
REA MN 0221098

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificado de Conformidade - Сертификат соответствия - Konformitätserklärung

1) APPLICANT:

Weifang Yinnuo Casting Co., Ltd.
Jiulong Lnd Park Jiulong St Office Fangzi Distyict
Weifang Shandong 261203 China

2) CERTIFICATE NO.:

IT061223YN160406

TCF(S) NO.:

TCF(16)-160-CPR

3) WITH REFERENCE TO ECDIRECTIVE APPLIED:

Regulation for the Marketing of Construction Products
R305/2011

HARMONIZED STANDARDS APPLIED:

EN 877:1999 A1:2006/AC:2008

4) CERTIFICATION ISET MARK:



5) PRODUCT CHARACTERISTICS: Grooved Couplings Ang Fittings

MODEL(S): XGQT1, XGQT2, XGQT3, XGQT3S, XGQT3U, XGQT4, XGQT6, XGQT7, XGQT8, XGQT9,
XGQT12, XGQT13, XGQT13S, XGQT14, XGQT15, XGQT15S, XGQT16, XGQT16S, XGQT17,
XGQT18, XGQT18S, XGQT19, XGQT20, XGQT20S, XGQT21S

REMARK: CE marking and EC declaration are duties of the manufacturer before the putting into service of its product on market. The verification has been carried out on voluntary application of the manufacturer based only on the documents prepared and provided by the manufacturer itself. The manufacturer is responsible to maintain the internal production control to ensure the compliance of the product. ISET declines any liability with reference to any other document, product or test report that hasn't been submitted to evaluation.

6) DATE OF ISSUE: 06/04/2016

DATE OF EXPIRE: 05/04/2021

CERTIFICATION MANAGER:





NOT TO BE DISTRIBUTED OUTSIDE OF FM APPROVALS AND ITS AFFILIATES AS DEPT BY CUSTOMER

APPROVAL REPORT

Project No: 3050553
Class: 1920
Product Type: GAS-HEED PIPE FITTINGS REFUSE WITH ABOVEGROUND FIRE PROTECTION SYSTEMS
Product Name: MODEL XGQ.T1 RIGID COUPLING
MODEL XGQ.T2 FISH-BONE COUPLING
MODEL XGQ.T19 GROOVED SPILT RANCE
MODEL XGQ.T3 GROOVED OUTLET MECH-FRANKLITEE
MODEL XGQ.T35 THREADED OUTLET MECH-FRANKLITEE
MODEL XGQ.T3U THREADED OUTLET U-300 MECH-FRANKLITEE
Name of Report Holder: WEIFANG YINLU CASTING CO.LTD
Address of Report Holder: JIULONG INDUSTRIAL PARK JIULONG STREET
FANGZ DISTRICT WEIFANG CITY 261604
CHINA
Customer ID: 133973

Prepared by

ROBERT M. BDALE, E.I.T.
ENGINEER
FIRE PROTECTION

Reviewed by

CLAUDE BOERO
TECHNICAL TEAM MANAGER
FIRE PROTECTION

Authorized by

DAVID B. FULLER
AUP/TEAM MANAGER
FIRE PROTECTION

Date of Approval

June 16, 2015

FM APPROVALS
1151 BOSCON PROUDENCE TURNPIKE
PO BOX 9102
NORWOOD, MA 02062

PAGE 1 OF 6



Not to be distributed outside of FM Approvals and its affiliates except by Customer

APPROVAL REPORT

Project No: 30-8802
Class: 1920
Product Type: PIPE FITTINGS AND FLANGE ADAPTERS FOR USE IN ABOVEGROUND FIRE PROTECTION SYSTEMS
Product Name: VARIOUS GROUED AND THREADED END PIPE FITTINGS AND FLANGE ADAPTERS FOR USE IN ABOVEGROUND FIRE PROTECTION SYSTEMS
Name of Report Holder: WEIFANG YINLU CASTING CO., LTD.
Address of Report Holder: JIULONG INDUSTRIAL PARK, JIULONG STREET
FANGCAI DISTRICT, WEIFANG CITY, 261604
CHINA
Customer ID: 138873

Prepared by

ROBERT M. DALE, E.I.T.
ENGINEER - FIRE PROTECTION

Reviewed by

STANLEY M. ZIEBRO
TECHNICAL TEAM MANAGER - FIRE PROTECTION

Authorized by

RICHARD B. DUME
GROUP MANAGER - FIRE PROTECTION

January 23, 2014

Date of Approval

FM APPROVALS
1151 BOSTON-PROVIDENCE TURNPIKE
PO BOX 9102
NORWOOD, MA 02062

PAGE 1 OF 5



인증번호 : 제 07-0202 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 하북기맹고압법관건집단유한공사
2. 대 표 자 성 명 : 장은보
3. 공 장 소 재 지 : 중국 하북성 창주시 맹촌현 복환공업구
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 강제 용접식 관 플랜지
 - 나. 표 준 번 호 : KS B 1503
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :
 삽입용접식플랜지의 판플랜지(SOP)10K(10~800)
 볼랭크플랜지(BL)10K(10~800). 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2022 년 08 월 03 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2007-05-23
2. 차기심사 완료기하 : 2024-08-01

Certificate

인증번호: 제 10-0445 호



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 원대별문집단유한공사
2. 대표자성명 : 염국평
3. 공장소재지 : 중국 하북성 형태시 용요현 서운촌
4. 인증제품
가. 표준명 : 주철 1MPa Y형 증기 여과기
나. 표준번호 : KS B 1538
다. 종류·등급·호칭 또는 모델:
나사식(15A~50A)
플랜지식(65A~200A). 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021 년 11 월 24 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2010-08-11
2. 차기심사 완료기한 : 2024-06-26
3. 최종 변경일 : 2021-11-24 정기심사 합격

Certificate

인증번호: 제 11-0348 호



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 원대별문집단유한공사
2. 대표자성명 : 염국평
3. 공장소재지 : 중국 하북성 형태시 용요현 서운촌
4. 인증제품
가. 표준명 : 웨이퍼형 고무불이 버터플라이 밸브
나. 표준번호 : KS B 2813
다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
10K(50mm ~ 350mm). 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021 년 11 월 24 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2011-05-18
2. 차기심사 완료기한 : 2024-06-26
3. 최종 변경일 : 2021-11-24 정기심사 합격

Certificate

인증번호 : 제 10-0148 호



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 원대벌문집단유한공사
2. 대 표 자 성 명 : 염국평
3. 공 장 소 재 지 : 중국 하북성 형태시 응요현 서운촌
4. 인 증 제 품

가. 표 준 명 : 주강 플랜지형 밸브

나. 표 준 번 호 : KS B 2361

다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 :

- 10K : 일반기계장치용 : 플랜지형 글로브 밸브(50~200)
- 10K : 일반기계장치용 : 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브(50~300)
- 10K : 일반기계장치용 : 플랜지형 스윙체크 밸브(50~300)
- 20K : 일반기계장치용 : 플랜지형 글로브 밸브(40~200)
- 20K : 일반기계장치용 : 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브(40~300)
- 20K : 일반기계장치용 : 플랜지형 스윙체크 밸브(40~300). 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021 년 11 월 24 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2010-03-10
2. 차기심사 완료기한 : 2024-06-26
3. 최종 변경일 : 2021-11-24 정기심사 합격

Certificate

인증번호: 제 09-0258 호



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 원대별문집단유한공사
2. 대표자성명 : 염국평
3. 공장소재지 : 중국 하북성 형태시 용요현 서운촌
4. 인증제품

가. 표준명 : 주철 밸브

나. 표준번호 : KS B 2350

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

10K : 일반 산업용 : 플랜지형 글로브형 밸브(40~200)

10K : 일반 산업용 : 플랜지형 안나사 게이트 밸브(50~300)

10K : 일반 산업용 : 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브(50~300)

10K : 일반 산업용 : 플랜지형 리프트(스프링)체크밸브(40~200). 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021 년 11 월 24 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2009-07-01
2. 차기심사 완료기한 : 2024-06-26
3. 최종 변경일 : 2021-11-24 정기심사 합격



인증번호 : 제 9377 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : (주)조은원대밸브
2. 대표자성명 : 엄국안
3. 공장소재지 : 경기도 이천시 신둔면 황무로 143
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 주철 밸브
 - 나. 표준번호 : KS B 2350
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 일반 산업용 ; 10K ; 플랜지형 글로브형 밸브 (40~200)
 - 일반 산업용 ; 10K ; 플랜지형 리프트(스프링)체크 밸브 (40~200)
 - 일반 산업용 ; 10K ; 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브 (50~300)
 - 일반 산업용 ; 10K ; 플랜지형 안나사 게이트 밸브 (50~300). 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2020 년 03 월 18 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1992-10-01
2. 차기심사 완료기한 : 2023-02-23
3. 최종 변경일 : 2020-03-18 정기심사 합격



인증번호 : 제 03-4352 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : (주)조은원대밸브
2. 대 표 자 성 명 : 염국안
3. 공 장 소 재 지 : 경기도 이천시 신둔면 황무로 143
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 주철 1MPa Y형 증기 여과기
 - 나. 표 준 번 호 : KS B 1538
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 :
 나사식(15A~50A)
 플랜지식(65A~200A). 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2020 년 03 월 18 일



한국표준협회장



1. 최초 인증일 : 2003-07-24
2. 차기심사 완료기한 : 2023-02-23
3. 최종 변경일 : 2020-03-18 정기심사 합조

출력일: 2022년 06월 14일

출력자: ZHEJIANG NSUN VALVE CO., LTD. (IP:115.234.102.3)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2012-0535
2. 제조 업체명 : ZHEJIANG NSUN VALVE CO., LTD.
3. 대 표 자 : CHEN GUANG LONG
4. 본 사 주 소 : NO.929, TIANZHONG RD, YONG ZHONG SUB-DISTRICT, LONGWAN DISTRICT, WENZHOU, CHINA
5. 공장 소재지 : NO.929, TIANZHONG RD, YONG ZHONG SUB-DISTRICT, LONGWAN DISTRICT, WENZHOU, CHINA
6. 제 품 명 : 볼밸브
7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조
8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2012년 10월 09일



한국물기술인증원



※ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 "http://www.kctap.or.kr" 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

인증번호 : KCW-2012-0535

인증기업명 : ZHEJIANG NSUN VALVE CO., LTD.

출력일 : 2022년 06월 14일

출력자 : ZHEJIANG NSUN VALVE CO., LTD. (IP:115.234.102.3)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호 칭(A)	물점측 주요재질	모델명
플렌지식	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	- 몸통, 볼, 덮개 : 스테인리스 - 가스켓, 시트링 : PTFE	NSUN-BV-F
나사식	8, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100		NSUN-BV-S
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2022.05.20	1. 정기검사 통과 - 대상 : '20.3.27 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.9.16 까지	2022년 제5차 인증심의위원회(2022.5.20)
2020.03.27	1. 정기검사 통과 - 다음 정기검사 신청기한 : '21.09.16 까지	2020년 제3차 인증심의위원회(2020.3.27.)
2018.06.21	1. 정기검사 통과 - 대상 : '15.09.17, '17.01.19 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.09.16 까지	2018년 제6차 인증심의위원회(2018.06.21)
2017.01.19	1.인증범위 추가(종류) -나사식	제80차 인증심의위원회(2017.01.19)
2015.09.17	1. 정기검사 통과 - 대상 : '12.10.09 인증대상 - 다음 정기검사 신청기한 : '17.09.16 까지	제63차 인증심의위원회(2015.09.17)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일 : 2022년 06월 14일

출력자 : ZHEJIANG NSUN VALVE CO., LTD. (IP:115.234.102.3)

https://www.kctap.or.kr/certprint/cert_back.do?confirm_no=KCW-2012-0535&confirm_ver=6&p_type=usr&name=ZHEJIANG+NSUN+VALVE+CO.... 1/2

출력일: 2022년 06월 14일

출력자: ZHEJIANG NSUN VALVE CO., LTD. (IP:115.234.102.3)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2012-0533
2. 제조 업체명 : ZHEJIANG NSUN VALVE CO., LTD.
3. 대 표 자 : CHEN GUANG LONG
4. 본 사 주 소 : NO.929, TIANZHONG RD, YONG ZHONG SUB-DISTRICT, LONGWAN DISTRICT, WENZHOU, CHINA
5. 공장 소재지 : NO.929, TIANZHONG RD, YONG ZHONG SUB-DISTRICT, LONGWAN DISTRICT, WENZHOU, CHINA
6. 제 품 명 : 제수 밸브
7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조
8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2012년 10월 09일



한국물기술인증원



※ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 "http://www.kctap.or.kr" 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

출력일: 2021년 07월 23일

출력자: YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대별문
집단유한공사) (IP:183.100.186.197)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2019-0031

2. 제조 업체명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대별문집단유한공사)

3. 대 표 자 : YAN GUOPING

4. 본 사 주 소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

5. 공장 소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

6. 제 품 명 : 웨이퍼형 고무불이 버터플라이 밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에
관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2019년 02월 21일



한국물기술인증원



※ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 "http://www.kctap.or.kr" 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

인증번호 : KCW-2012-0533

인증기업명 : ZHEJIANG NSUN VALVE CO., LTD.

출력일 : 2022년 06월 14일

출력자 : ZHEJIANG NSUN VALVE CO., LTD. (IP:115.234.102.3)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호 칭(A)	물점촉 주요재질	모델명
플랜지식	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	- 몸통, 디스크, 덮개, 밸브대 : 스테인리스 - 가스켓 : PTFE	NSUN-DZ
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2022.05.20	1. 정기검사 통과 - 대상 : '20.3.27 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.9.16 까지	2022년 제5차 인증심의위원회(2022.5.20)
2020.03.27	1. 정기검사 통과 - 다음 정기검사 신청기한 : '21.09.16 까지	2020년 제3차 인증심의위원회(2020.3.27.)
2018.06.21	1. 정기검사 통과 - 대상 : '15.09.17 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.09.16 까지	2018년 제6차 인증심의위원회(2018.06.21)
2015.09.17	1. 정기검사 통과 - 대상 : '12.10.09 인증대상 - 다음 정기검사 신청기한 : '17.09.16 까지	제63차 인증심의위원회(2015.09.17)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일 : 2022년 06월 14일

출력자 : ZHEJIANG NSUN VALVE CO., LTD. (IP:115.234.102.3)

https://www.kctap.or.kr/certprint/cert_back.do?confirm_no=KCW-2012-0533&confirm_ver=5&p_type=usr&name=ZHEJIANG+NSUN+VALVE+CO.... 1/2

출력일: 2022년 01월 28일

출력자: YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문
집단유한공사) (IP:183.100.186.197)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2015-0103

2. 제조 업체명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문집단유한공사)

3. 대 표 자 : YAN GUOPING

4. 본 사 주 소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

5. 공장 소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

6. 제 품 명 : 웨이퍼형 고무몰이 버터플라이 밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2015년 08월 27일



한국물기술인증원



* QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 'http://www.kctap.or.kr' 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

출력일 : 2021년 07월 23일

출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사)
(IP:183.100.186.197)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭 (mm)	물접촉 주요재질	모델명
중심형 20K	40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	- 밸브대, 디스크 : 스테인리스 - 밸브시트 : EPDM - 패킹(상) : EPDM	DCBT-20K
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 「위생안전기준」에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연월일	내 용	확 인
2021.07.16	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.02.21 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.02.20 까지	2021년 제7차 인증심의위원회(2021.07.16)

<행정처분사항>

연월일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

인증번호 : KCW-2015-0103

인증기업명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사)

출력일 : 2022년 01월 28일

출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사)
(IP:183.100.186.197)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭 (mm)	물접촉 주요재질	모델명
중심형 (10K)	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	- 밸브대, 디스크 : 스테인리스 - 밸브시트 : EPDM - 패킹 : NBR	BTGC(G)-10K BTGC(L)-10K BTSTS(G)-10K BTSTS(L)-10K
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 「위생안전기준」에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2022.01.21	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.10.24 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.08.26 까지	2022년 제1차 인증심의위원회(2022.1.21)
2019.10.24	1. 정기검사 통과 - 대상 : '18.03.22 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '21.08.26 까지	2019년 제10차 인증심의위원회(2019.10.24)
2018.03.22	1. 정기검사 통과 - 대상 : '15.08.27 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.08.26 까지	2018년 제3차 인증심의위원회(2018.03.22)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일 : 2022년 01월 28일 출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사) (IP:183.100.186.197)

출력일: 2022년 01월 28일

출력자: YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문
집단유한공사) (IP:183.100.186.197)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2013-0297

2. 제조 업체명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사)

3. 대 표 자 : YAN GUOPING

4. 본 사 주 소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

5. 공장 소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

6. 제 품 명 : 글로브 밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에
관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2013년 09월 12일



한국물기술인증원



* QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 'http://www.kctap.or.kr' 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

인증번호 : KCW-2013-0297

인증기업명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문집단유한공사)

출력일 : 2022년 01월 28일

출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문집단유한공사)
(IP:183.100.186.197)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭(mm)	물접촉 주요재질	모델명
플랜지형 (10K)	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸체, 밸브대, 디스크, 디스크덜개, 역임추개 : 스테인리스 - 시트 : PTFE	STSG-L-10K
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 「위생안전기준」에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2022.01.21	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.10.24 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.08.26 까지	2022년 제1차 인증심의위원회(2022.1.21)
2019.10.24	1. 정기검사 통과 - 대상 : '18.03.22 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '21.08.26 까지	2019년 제10차 인증심의위원회(2019.10.24)
2018.03.22	1. 정기검사 통과 - 대상 : '16.05.19 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.08.26 까지	2018년 제3차 인증심의위원회(2018.03.22)
2016.05.19	1. 정기검사 통과 - 대상 : '13.09.12 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '17.09.11 까지	제72차 인증심의위원회(2016.05.19)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일 : 2022년 01월 28일 출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문집단유한공사) (IP:183.100.186.197)

출력일: 2022년 01월 28일

출력자: YUANDA VALVE GROUP CO., LTD. (원대벌문
집단유한공사) (IP: 183.100.186.197)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2013-0296

2. 제조 업체명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD. (원대벌문집단유한공사)

3. 대 표 자 : YAN GUOPING

4. 본 사 주 소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

5. 공장 소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

6. 제 품 명 : 게이트밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에
관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2013년 09월 12일



한국물기술인증원



* QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 "http://www.kctap.or.kr" 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

인증번호 : KCW-2013-0296

인증기업명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문집단유한공사)

출력일 : 2022년 01월 28일

출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문집단유한공사)
(IP:183.100.186.197)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭(mm)	물질적 주요재질	모델명
플랜지형 (10K)	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸체, 밸브대, 디스크 : 스테인리스 - 시트 : PTFE	STSGA-10K
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 「위생안전기준」에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2022.01.21	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.10.24 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.08.26 까지	2022년 제1차 인증심의위원회(2022.1.21)
2019.10.24	1. 정기검사 통과 - 대상 : '18.08.22 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '21.08.26 까지	2019년 제10차 인증심의위원회(2019.10.24)
2018.03.22	1. 정기검사 통과 - 대상 : '16.05.19 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.08.26 까지	2018년 제3차 인증심의위원회(2018.03.22)
2016.05.19	1. 정기검사 통과 - 대상 : '13.09.12 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '17.09.11 까지	제72차 인증심의위원회(2016.05.19)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일 : 2022년 01월 28일 출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문집단유한공사) (IP:183.100.186.197)

출력일: 2022년 01월 28일

출력자: YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브
집단유한공사) (IP:183.100.186.197)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2013-0295

2. 제조 업체명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브집단유한공사)

3. 대 표 자 : YAN GUOPING

4. 본 사 주 소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

5. 공장 소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

6. 제 품 명 : 볼밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2013년 09월 12일



한국물기술인증원



※ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 "http://www.kctap.or.kr" 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

인증번호 : KCW-2013-0295

인증기업명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문집단유한공사)

출력일 : 2022년 01월 28일

출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문집단유한공사)
(IP:183.100.186.197)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭 (mm)	물점속 주요재질	모델명
플랜지형 (10K)	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸체 및 볼, 밸브대 : 스테인리스 - 시트 : PTFE	STSBA-10K
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품 으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2022.01.21	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.10.24 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.08.26 까지	2022년 제1차 인증심의위원회(2022.1.21)
2019.10.24	1. 정기검사 통과 - 대상 : '18.03.22 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '21.08.26 까지	2019년 제10차 인증심의위원회(2019.10.24)
2018.03.22	1. 정기검사 통과 - 대상 : '16.05.19 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.08.26 까지	2018년 제3차 인증심의위원회(2018.03.22)
2016.05.19	1. 정기검사 통과 - 대상 : '13.09.12 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '17.09.11 까지	제72차 인증심의위원회(2016.05.19)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일 : 2022년 01월 28일 출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문집단유한공사) (IP:183.100.186.197)

출력일: 2021년 04월 09일

출력자: YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문
집단유한공사) (IP:183.100.186.197)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2018-0079

2. 제조 업체명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사)

3. 대 표 자 : YAN GUOPING

4. 본 사 주 소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

5. 공장 소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

6. 제 품 명 : 스트레이너

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에
관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2018년 03월 22일



한국물기술인증원



※ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 "http://www.kctap.or.kr" 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

출력일: 2021년 04월 09일

출력자: YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문
집단유한공사) (IP:183.100.186.197)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2018-0078

2. 제조 업체명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사)

3. 대 표 자 : YAN GUOPING

4. 본 사 주 소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

5. 공장 소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

6. 제 품 명 : 체크밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에
관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2018년 03월 22일



한국물기술인증원



※ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 "http://www.kctap.or.kr" 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

인증번호 : KCW-2018-0079

인증기업명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사)

출력일 : 2022년 02월 03일

출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사)
(IP:183.100.186.197)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭(mm)	물질특성 주요재질	모델명
플랜지식 10K	65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸통, 덮개 : 회주철 - 여과망 : 스테인리스 - 볼트 : 구리합금 - 내부도장 : 분체 에폭시 - 패킹 : PTFE	ST163
플랜지식 20K	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸통, 덮개 : 구상흑연주철 - 여과망 : 스테인리스 - 볼트 : 구리합금 - 내부도장 : 분체 에폭시 - 패킹 : PTFE	DUST1132
플랜지식 10K	40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸통, 덮개, 여과망 : 스테인리스 - 패킹 : PTFE	STSST285

※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.

※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.

※ 본 제품을 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2021.03.05	1. 정기검사 통과 - 대상 : '18.03.22. 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '22.08.01 까지	2021년 제2차 인증심의위원회('21.02.26.)
2020.05.07	1. 코로나19 장기화에 따른 기업지원 방안으로 정기검사 기한 유예 - 대상 : '20.05.07 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '20.10.31 까지	2020.05.07. 서류평가

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일 : 2022년 02월 03일 출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사) (IP:183.100.186.197)

출력일: 2021년 07월 23일

출력자: YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문
집단유한공사) (IP: 183.100.186.197)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2019-0032

2. 제조 업체명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대벌문집단유한공사)

3. 대 표 자 : YAN GUOPING

4. 본 사 주 소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

5. 공장 소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

6. 제 품 명 : 체크밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2019년 02월 21일



한국물기술인증원장



* QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 "http://www.kctap.or.kr" 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

출력일 : 2022년 04월 29일

출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사)
(IP:183.100.186.197)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭(mm)	물접촉 주요재질	모델명
스위치체크밸브 플랜지형 10K	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸통, 덮개, 디스크, 암, 너트 : 스테인리스 - 패킹 : PTFE	STSCH285
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품을 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연월일	내용	확인
2021.10.22	1. 수시검사 불합격(인증 일부취소) - 대상: 스위치체크밸브 플랜지형	2021년 제10차 인증심의위원회(2021. 10. 22.)
2021.03.05	1. 정기검사 통과 - 대상 : '18.03.22. 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '22.08.01 까지	2021년 제2차 인증심의위원회('21.02.26.)
2020.05.07	1. 코로나19 장기화에 따른 기업지원 방안으로 정기검사 기한 유예 - 대상 : '20.05.07 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '20.10.31 까지	2020.05.07. 서류평가

<행정처분사항>

연월일	내용	확인
2021.12.03	1. 수도법 제14조의2 제1항제3호에 따라 수시검사 기준에 적합하지 아니하여, 인증제품 중 몸통 재질이 '회주철'인 (모델명:CH41) 체크밸브의 인증이 취소됨	2021.12.03

출력일: 2021년 07월 23일

출력자: YUANDA VALVE GROUP CO., LTD. (원대밸브문집단유한공사) (IP: 183.100.186.197)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2019-0030

2. 제조 업체명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD. (원대밸브문집단유한공사)

3. 대 표 자 : YAN GUOPING

4. 본 사 주 소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

5. 공장 소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

6. 제 품 명 : 주강밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2019년 02월 21일



한국물기술인증원



※ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 "http://www.kctap.or.kr" 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

인증번호 : KCW-2019-0032

인증기업명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브집단유한공사)

출력일 : 2021년 07월 23일

출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브집단유한공사)
(IP:183.100.186.197)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭(mm)	물접촉 주요재질	모델명
10K	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	- 몸체 : 스테인리스 - 밸브대, 스프링 : 스테인리스 - 밸브시트, 디스크가이드 : 스테인리스	STSSM-10K
20K	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸체 : 주철+ 에폭시 분체 - 밸브대, 스프링 : 스테인리스 - 밸브시트, 디스크가이드 : 스테인리스	DCSM-20K
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 「위생안전기준」에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연월일	내 용	확 인
2021.07.16	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.02.21 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.02.20 까지 2. 분류체계 제정에 따른 제품명 변경 - 대상: 리프트 체크밸브→체크밸브	2021년 제7차 인증심의위원회(2021.07.16)

<행정처분사항>

연월일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일: 2021년 06월 29일

출력자: YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문
집단유한공사) (IP:183.100.186.197)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2014-0187

2. 제조 업체명 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사)

3. 대 표 자 : YAN GUOPING

4. 본 사 주 소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

5. 공장 소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN HEBEI, CHINA

6. 제 품 명 : 주철밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 일반수도용자재

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에
관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2014년 12월 24일



한국물기술인증원



■ QR코드로 인증서 정보 이용 시 정보 URL이 "http://www.kctap.or.kr" 로 시작하지 않으면 정상적인 인증서 정보가 아닙니다.

출력일 : 2021년 07월 23일

출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사)
(IP:183.100.186.197)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭(mm)	물질적 주요재질	모델명
10K, 20K	플랜지형 바깥나사 게이트밸브	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	WCBGA-10K WCBGA-20K
	플랜지형 글러브밸브	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	WCBGL-10K WCBGL-20K
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 「위생안전기준」에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품 으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연월일	내 용	확 인
2021.07.16	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.02.21 인증사항 - 인증서 유효기간 : '23.02.20 까지 2. 분류체계 제정에 따른 제품명 변경 - 대상: 주강 플랜지형 밸브→주강밸브	2021년 제7차 인증심의위원회(2021.07.16)

<행정처분사항>

연월일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일 : 2021년 06월 29일

출력자 : YUANDA VALVE GROUP CO., LTD.(원대밸브문집단유한공사)
(IP:183.100.186.197)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭(mm)	물접촉 주요재질	모델명
10K, 플랜지형 게이트밸브 (안나사, 바깥나사)	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	- 몸체, 덮개, 디스크 : 주철+에폭시분체 - 시트(링), 밸브대, 멈추개 : 스테인리스 - 밸브누르개 : 구리합금 - 패킹 : PTFE	GCGA-10K, GCOSY-10K
10K, 플랜지형 글로브밸브	40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200		GCGL-10K
10K, 플랜지형 리프트 체크밸브	40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸체 : 주철+에폭시분체 - 디스크, 밸브대, 버퍼, 디스크가이드, 스프링 : 스테인리스 - 바이패스 : 구리합금 - 패킹 : PTFE - 오링 : NBR	GCSM-10K
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품 으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2021.06.18	1. 정기검사 통과 - 대상 : '19.02.21 인증사항 - 인증서 유효기간 : '22.12.23 까지	2021년 제6차 인증심의위원회(2021.06.18)
2019.02.21	1. 정기검사 통과 - 대상 : '17.08.17, '19.02.21 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '20.12.23 까지	2019년 제2차 인증심의위원회(2019.02.21)
2019.02.21	1. 인증범위 추가(종류) - 대상 : 10K, 플랜지형 리프트 체크밸브	2019년 제2차 인증심의위원회(2019.02.21)
2019.01.02	1. 인증업체의 경영여건 및 사업정책에 따른 인증서 일부반납 - 10K, 플랜지형 리프트 체크밸브	2018.01.02 현장평가
2017.08.17	1. 정기검사 통과 - 대상 : '14.12.24 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '18.12.23 까지	제87차 인증심의위원회(2017.08.17)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

공장등록증명(신청)서

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당하는 곳에 √표를 합니다.

(앞쪽)

접수번호	133	접수일	2016. 02. 12	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)조은원대밸브			전화번호 031) 638-9740	
	대표자 성명			생년월일(법인등록번호)	
	영국안			134211-0132251	
	대표자주소(법인소재지)				
	경기도 이천시 신둔면 황우로 143				
등록 내용	공장소재지 도로명 : 경기도 이천시 신둔면 황우로 143 (종 2 필지)			지목	보유구분
	지번 : 경기도 이천시 신둔면 용연리 441-35번지 외 1 필지			공장용지	자가 [√] 임대 []
	공장등록일 2016-02-11	사업시작일	종업원수 남:16 여:2		
	공장의 업종(분류번호) 탭, 밸브 및 유사장치 제조업 (29133)				
	공장부지면적 10,957.000 m ²			제조시설면적 866.340 m ²	부대시설면적 2,870.590 m ²
등록 조건					
등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)					

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

2016 년 02 월 12 일

신청인

영국안 (서명 또는 인)

귀하

0030	없음	수수료	원
처리절차			
접수	→	등록 여부 확인	→
처리기관		처리기관	
결제	→	공장등록 증명서 발급	→
처리기관		처리기관	
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조 ([] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록한 공장임을 증명합니다.			
서류발행일: 2016년 02월 12일		2016 년 02 월 12 일	

210mm×297mm [일반용지 70g/㎡ (재활용품)]





사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 126-86-54699

법인명 (단체명) : (주) 조은원대밸브

대 표 자 : 엄국안

개업연월일 : 2012년 07월 04일 법인등록번호 : 134211-0132251

사업장소재지 : 경기도 이천시 신둔면 황우로 143

본점소재지 : 경기도 이천시 신둔면 황우로 143

사업의종류 : ☒임대 제조업
도매

☒종목 밸브
밸브및배관자재수출입업

발급사유 : 훼손

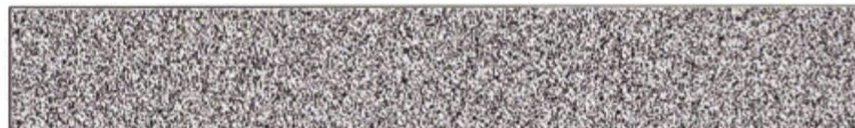


사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 : jydvalve@naver.com

2018년 01월 15일

이 천 세 무 서 장

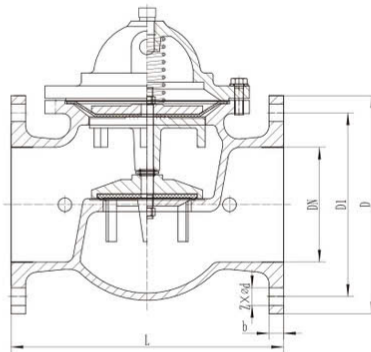


(주) 조은원대밸브 승인서류



주식회사 조은원대밸브
JOEUN YD VALVE CO., LTD

본사 및 공장 : 경기도 이천시 신둔면 황무로 143
전화 : 031) 638-9740 | 팩스 : 031) 638-9742
E-mail : jydvalve@naver.com | www.jyvalve.co.kr



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

Usage: The emergency close valve is used for the water supply system that fire water and living water are parallel connection in the residential areas. When needs the fire water, the valve automatically closes the living water in urgency to ensure the fire water. After the fire finishes, the valve will be opened automatically, and resumes the living water supply, which can save more cost compared with the traditional single fire water supply.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressure (Mpa)		Applicable temperature	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 900X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-φd
SK 900X	50	203	155	120	4-φ19
	65	216	175	140	4-φ19
	80	241	185	150	8-φ19
	100	292	210	175	8-φ19
	125	330	250	210	8-φ23
	150	356	281	240	8-φ23
	200	458	330	290	12-φ23
	250	530	400	355	12-φ25



품질인증(Q-Mark)지정서

Certificate of Quality Certification(Q-Mark)

업 체 명 : (주)조은원대밸브

주 소 : 경기도 이천시 신둔면 황무로 143

지정번호 : N14-2015-004, N15(01)-2015-002, N25-2015-009

인증품목 : 주철밸브, 주철 1MPa Y형 증기여과기, 웨이퍼형 고무불이 버터플라이 밸브

※ 세부내역 별지참조 ※

약정기간 : 2021. 09. 30. ~ 2022. 09. 29.

품질인증(Q-Mark) 기준에 적합한 제품을 생산하고
있기에 품질인증(Q-mark) 업체로 지정합니다.

Designated as a quality certification(Q-Mark) company satisfying the
Q-Mark standards.

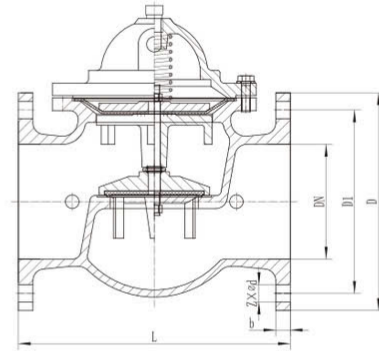
2021년 09월 03일



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute



최초지정 : 2015년 09월 30일



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

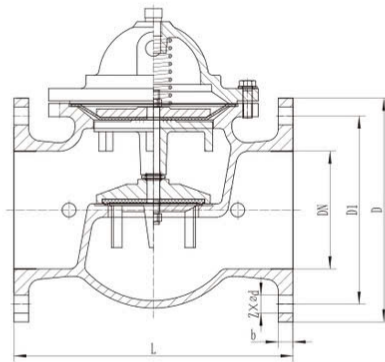
Usage: The valve is used to balance the pressure difference between the supply and return water of the air conditioning system. The valve can improve the utilization rate of the system, maintain the precise and constant value of the differential pressure, and minimize the noise and damage caused by excessive pressure difference to the equipment.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressure (Mpa)		Applicable temperature (°C)	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 800X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 800X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

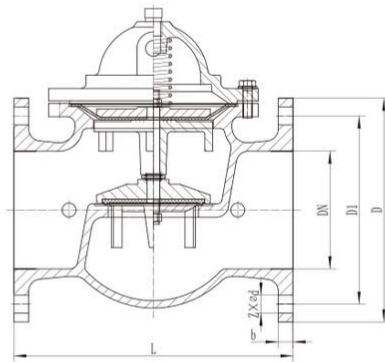
Usage: The valve is often used for water supply and drainage and automatic control in industrial systems.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 600X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 600X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

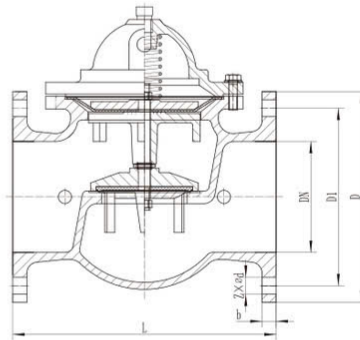
Usage: The valve is often used for water supply and drainage and automatic control in industrial systems.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 600X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 600X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	SCPH2
Disc	SCPH2
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

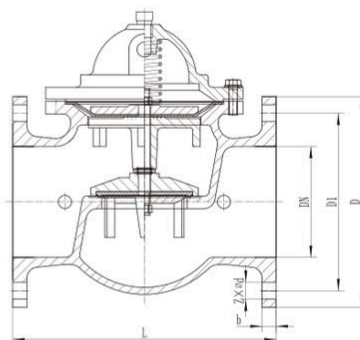
Usage: The water pump control valve can control the water pump's non-return valve. Before the water pump stops working, the intake pressure closes 90% of the main valve at first, then the water pump will automatically stop, and the reserved 10% will be closed by the backwater, which can avoid occurring the water hammering. It is applicable to directly supply water by water pump in plants, mines, enterprises and the high buildings and the water for living pipeline net systems.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressure (Mpa)		Applicable temperature	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 700X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 700X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	SCPH2
Disc	SCPH2
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

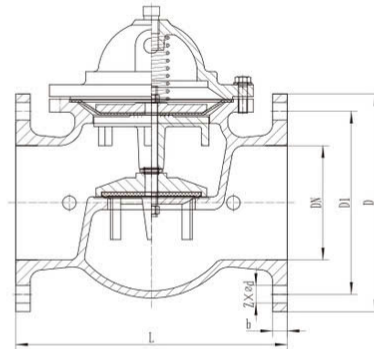
Usage: The water pump control valve can control the water pump's non-return valve. Before the water pump stops working, the intake pressure closes 90% of the main valve at first, then the water pump will automatically stop, and the reserved 10% will be closed by the backwater, which can avoid occurring the water hammering. It is applicable to directly supply water by water pump in plants, mines, enterprises and the high buildings and the water for living pipeline network systems.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressure (Mpa)		Applicable temperature	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 700X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 700X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	SCPH2
Disc	SCPH2
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

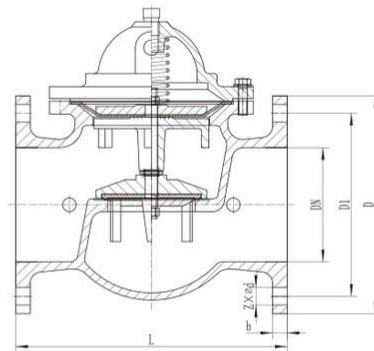
Usage: Control the pressure piping in the automatic operation of the main valve on the move, the main control valve opening, the main valve installr in the distribution pipe to control the flow of the pipeline, valve can be set to a fixed upper guide valve flow, can keep constant through the main valve flow, even if the main valve upstream pressure change will not affect.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 400X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 400X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	SCPH2
Disc	SCPH2
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

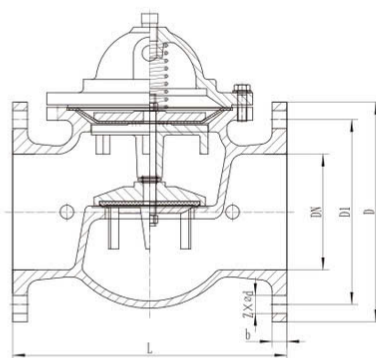
Usage: Control the pressure piping in the automatic operation of the main valve on the move, the main control valve opening, the main valve installr in the distribution pipe to control the flow of the pipeline, valve can be set to a fixed upper guide valve flow, can keep constant through the main valve flow, even if the main valve upstream pressure change will not affect.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 400X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 400X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

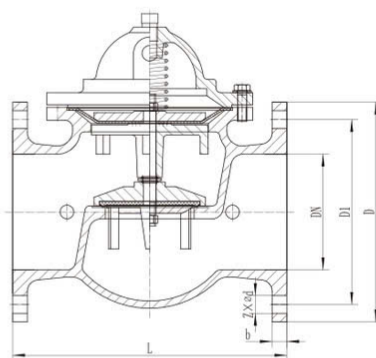
Usage: The pressure releasing/sustaining valve can effectively release the pressure that exceeds the safety set point of pilot of pilot valve in the pipeline to prevent the pipeline and equipments from damage.,This valve is mainly used for the pressure escaping of the circulating system of fire control testing in the high buildings to avoid the system trouble because of highest hydraulic pressure,and can keep the water supply pressure of the main valve always above one set value so as to ensure the pressure of above main valve water supply area.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 500X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 500X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

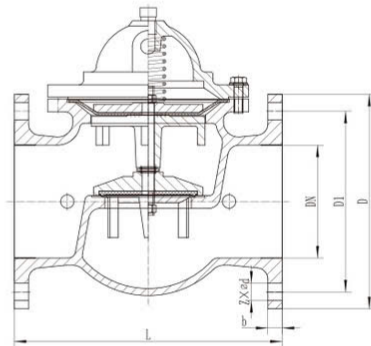
Usage: The pressure releasing/sustaining valve can effectively release the pressure that exceeds the safety set point of pilot of pilot valve in the pipeline to prevent the pipeline and equipments from damage.,This valve is mainly used for the pressure escaping of the circulating system of fire control testing in the high buildings to avoid the system trouble because of highest hydraulic pressure,and can keep the water supply pressure of the main valve always above one set value so as to ensure the pressure of above main valve water supply area.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 500X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 500X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

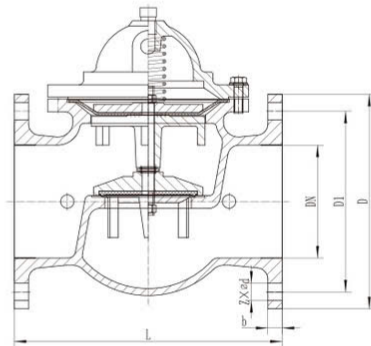
Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 200X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 200X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

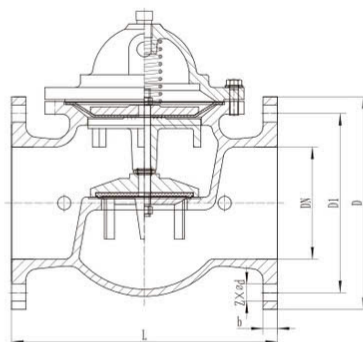
Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 200X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 200X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

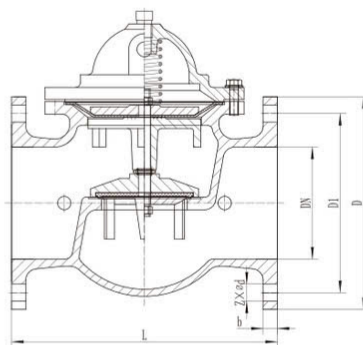
Usage: The delayed-close non-retun valve possesses the function of converse stop of opening and closing the speed regulation and control the water pump's best open or close speed when the water pump starts and stop sperating after installed this valve, It is applied to the water supply and draining system directly operated by the water pump in the industrial and mine enterprises and high buildings, then can reduce water hammering and water pounding as well as reach the safely close.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 300X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 300X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

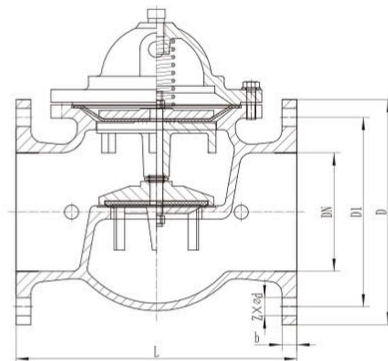
Usage: The delayed-close non-retun valve possesses the function of converse stop of opening and closing the speed regulation and control the water pump's best open or close speed when the water pump starts and stop sperating after installed this valve, It is applied to the water supply and draining system directly operated by the water pump in the industrial and mine enterprises and high buildings, then can reduce water hammering and water pounding as well as reach the safely close.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature	Applicable media
		Shell	Seal		
SK 300X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 300X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

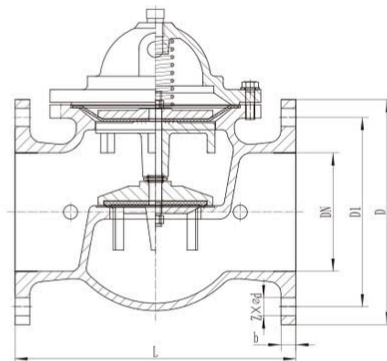
Usage: The remote ball cock can control the liquid level of water tower or tank effectively and can cut off or open the valve core to fill water or prevent from discharge. It can control the liquid level exactly. The water level will not be disturbed by pressure waving, open and discharge tightly without any discharge, float ball is flexible, and easy to maintain. (The control ball float can be set up separately with the main valve), it can be used in automatic water supply system of water tank, water pool, and water tower in plants, mine industry, enterprises and high buildings.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressure (Mpa)		Applicable temperature	Applicable media
		Test pressure(Shell)	Test pressure (Seal)		
SK 100X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 100X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

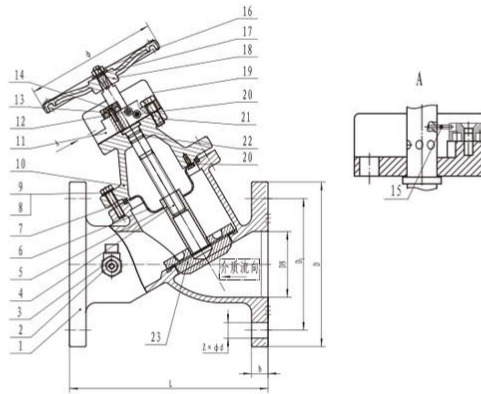
Usage: The remote ball cock can control the liquid level of water tower or tank effectively and can cut off or open the valve core to fill water or prevent from discharge. It can control the liquid level exactly. The water level will not be disturbed by pressure waving, open and discharge tightly without any discharge, float ball is flexible, and easy to maintain. (The control ball float can be set up separately with the main valve), it can be used in automatic water supply system of water tank, water pool, and water tower in plants, mine industry, enterprises and high buildings.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressure (Mpa)		Applicable temperature	Applicable media
		Test pressure(Shell)	Test pressure (Seal)		
SK 100X	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size			
	DN(mm)	L	D	D1	Z-Φd
SK 100X	50	203	155	120	4-Φ19
	65	216	175	140	4-Φ19
	80	241	185	150	8-Φ19
	100	292	210	175	8-Φ19
	125	330	250	210	8-Φ23
	150	356	281	240	8-Φ23
	200	458	330	290	12-Φ23
	250	530	400	355	12-Φ25



Main parts and materials / Standards

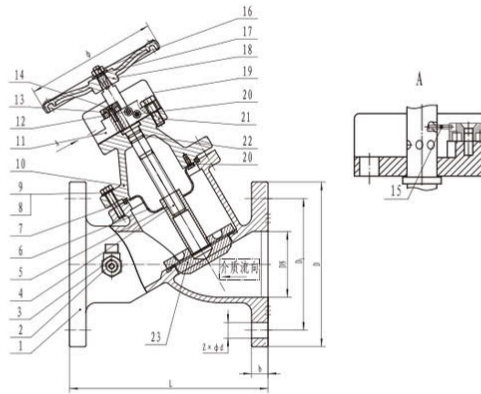
Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron+EPDM
Stem	2Cr13
Bowl	SS400
Connection Method	10K Flange

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
SP45F-10K	10K	2.1	1.6	-10°C~120°C	Water, Steam

Outline And Connecting Measurement

Model	Size						
	DN	L	D	D1	b	Z-Φd	H
SP45F-10K	32	190±1.5	Φ135	Φ100	18	4×Φ19	220.3
	40	190±1.5	Φ140	Φ105	18	4×Φ19	220.3
	50	203±1.5	Φ155	Φ120	19	4×Φ19	224
	65	216±1.5	Φ175	Φ140	19	4×Φ19	252.8
	80	241±1.5	Φ185	Φ150	20	8×Φ19	273
	100	292±1.5	Φ210	Φ175	20	8×Φ19	294
	125	330±1.5	Φ250	Φ210	23	8×Φ23	340
	150	356±1.5	Φ280	Φ240	23	8×Φ23	368.4
	200	495±1.5	Φ330	Φ290	25	12×Φ23	456.2



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	Ductile iron
Disc	Cast iron+EPDM
Stem	2Cr13
Bowl	SS400
Connection Method	10K Flange

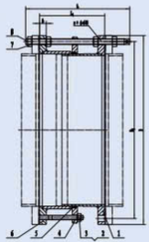
Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
SP45F-10K	10K	2.1	1.6	-10°C~120°C	Water, Steam

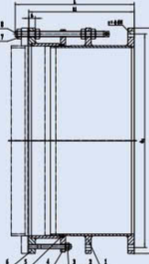
Outline And Connecting Measurement

Model	Size						
	DN	L	D	D1	b	Z-Φd	H
SP45F-10K	32	190±1.5	Φ135	Φ100	18	4×Φ19	220.3
	40	190±1.5	Φ140	Φ105	18	4×Φ19	220.3
	50	203±1.5	Φ155	Φ120	19	4×Φ19	224
	65	216±1.5	Φ175	Φ140	19	4×Φ19	252.8
	80	241±1.5	Φ185	Φ150	20	8×Φ19	273
	100	292±1.5	Φ210	Φ175	20	8×Φ19	294
	125	330±1.5	Φ250	Φ210	23	8×Φ23	340
	150	356±1.5	Φ280	Φ240	23	8×Φ23	368.4
	200	495±1.5	Φ330	Φ290	25	12×Φ23	456.2

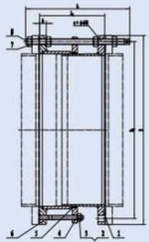
Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size					
	DN	L	L1	D	D1	b	Z-Φd
 C2F-10K	65	330	200±20	Φ175	Φ140	Φ18	4xΦ19
	80	330	200±20	Φ185	Φ150	Φ18	8xΦ19
	100	330	200±20	Φ210	Φ175	Φ18	8xΦ19
	125	330	200±20	Φ250	Φ210	Φ20	8xΦ23
	150	340	200±20	Φ280	Φ240	Φ22	8xΦ23
	200	340	200±20	Φ330	Φ290	Φ22	12xΦ23
	250	340	200±20	Φ400	Φ355	Φ24	12xΦ25
	300	370	220±25	Φ445	Φ400	Φ24	16xΦ25
	400	380	220±25	Φ560	Φ510	Φ28	16xΦ27
	450	380	220±25	Φ620	Φ565	Φ30	20xΦ27
	500	380	220±25	Φ675	Φ620	Φ30	20xΦ27
	600	420	240±25	Φ795	Φ730	Φ32	24xΦ33
	700	420	240±25	Φ895	Φ840	Φ34	24xΦ30
	800	560	350±30	Φ1015	Φ950	Φ36	24xΦ33
	900	560	350±30	Φ1115	Φ1050	Φ38	28xΦ33
	1000	560	350±30	Φ1230	Φ1160	Φ38	28xΦ36
	1200	600	370±30	Φ1455	Φ1380	Φ44	36xΦ39
	1400	630	370±30	Φ1685	Φ1590	Φ58	36xΦ48
	1600	670	380±30	Φ1930	Φ1820	Φ64	40xΦ56
	1800	690	400±30	Φ2130	Φ2020	Φ68	44xΦ56
	2000	690	400±30	Φ2345	Φ2230	Φ70	48xΦ62

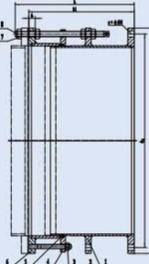
Outline And Connecting Measurement

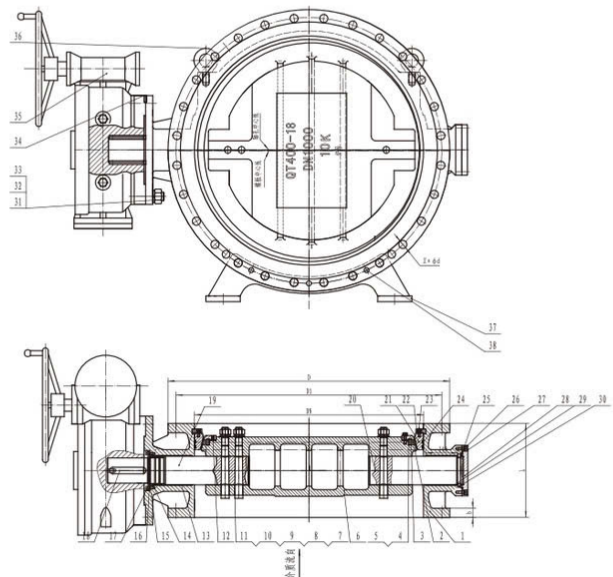
Model	Nominal diameter	Size					
	DN	L	L1	D	D1	b	Z-Φd
 CC2F-10K	65	460±20	400±20	175	140	18	4xΦ19
	80	460±20	400±20	185	150	18	8xΦ19
	100	460±20	400±20	210	175	18	8xΦ19
	125	460±20	400±20	250	210	20	8xΦ23
	150	460±20	400±20	280	240	22	8xΦ23
	200	460±20	400±20	330	290	22	12xΦ23
	250	460±20	400±20	400	355	24	12xΦ25
	300	485±25	420±25	445	400	24	16xΦ25
	400	496±25	420±25	560	510	28	16xΦ27
	450	496±25	420±25	620	565	30	20xΦ27
	500	496±25	420±25	675	620	30	20xΦ27
	600	510±25	440±25	795	730	32	24xΦ33
	700	510±25	440±25	895	840	34	24xΦ30
	800	690±30	600±30	1015	950	36	24xΦ33
	900	690±30	600±30	1115	1050	38	28xΦ33
	1000	690±30	600±30	1230	1160	38	28xΦ36
	1200	740±30	650±30	1455	1380	44	36xΦ39
	1400	740±30	650±30	1685	1590	58	36x Φ48
	1600	800±30	670±30	1930	1820	64	40xΦ56
	1800	800±30	670±30	2130	2020	68	44xΦ56
	2000	840±30	700±30	2345	2230	70	48xΦ62

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size					
	DN	L	L1	D	D1	b	Z-Φd
 C2F-10K	65	330	200±20	Φ175	Φ140	Φ18	4xΦ19
	80	330	200±20	Φ185	Φ150	Φ18	8xΦ19
	100	330	200±20	Φ210	Φ175	Φ18	8xΦ19
	125	330	200±20	Φ250	Φ210	Φ20	8xΦ23
	150	340	200±20	Φ280	Φ240	Φ22	8xΦ23
	200	340	200±20	Φ330	Φ290	Φ22	12xΦ23
	250	340	200±20	Φ400	Φ355	Φ24	12xΦ25
	300	370	220±25	Φ445	Φ400	Φ24	16xΦ25
	400	380	220±25	Φ560	Φ510	Φ28	16xΦ27
	450	380	220±25	Φ620	Φ565	Φ30	20xΦ27
	500	380	220±25	Φ675	Φ620	Φ30	20xΦ27
	600	420	240±25	Φ795	Φ730	Φ32	24xΦ33
	700	420	240±25	Φ895	Φ840	Φ34	24xΦ30
	800	560	350±30	Φ1015	Φ950	Φ36	24xΦ33
	900	560	350±30	Φ1115	Φ1050	Φ38	28xΦ33
	1000	560	350±30	Φ1230	Φ1160	Φ38	28xΦ36
	1200	600	370±30	Φ1455	Φ1380	Φ44	36xΦ39
	1400	630	370±30	Φ1685	Φ1590	Φ58	36xΦ48
	1600	670	380±30	Φ1930	Φ1820	Φ64	40xΦ56
	1800	690	400±30	Φ2130	Φ2020	Φ68	44xΦ56
	2000	690	400±30	Φ2345	Φ2230	Φ70	48xΦ62

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size					
	DN	L	L1	D	D1	b	Z-Φd
 CC2F-10K	65	460±20	400±20	175	140	18	4xΦ19
	80	460±20	400±20	185	150	18	8xΦ19
	100	460±20	400±20	210	175	18	8xΦ19
	125	460±20	400±20	250	210	20	8xΦ23
	150	460±20	400±20	280	240	22	8xΦ23
	200	460±20	400±20	330	290	22	12xΦ23
	250	460±20	400±20	400	355	24	12xΦ25
	300	485±25	420±25	445	400	24	16xΦ25
	400	496±25	420±25	560	510	28	16xΦ27
	450	496±25	420±25	620	565	30	20xΦ27
	500	496±25	420±25	675	620	30	20xΦ27
	600	510±25	440±25	795	730	32	24xΦ33
	700	510±25	440±25	895	840	34	24xΦ30
	800	690±30	600±30	1015	950	36	24xΦ33
	900	690±30	600±30	1115	1050	38	28xΦ33
	1000	690±30	600±30	1230	1160	38	28xΦ36
	1200	740±30	650±30	1455	1380	44	36xΦ39
	1400	740±30	650±30	1685	1590	58	36x Φ48
	1600	800±30	670±30	1930	1820	64	40xΦ56
	1800	800±30	670±30	2130	2020	68	44xΦ56
	2000	840±30	700±30	2345	2230	70	48xΦ62



Main parts and materials / Standards

Body/Disc	Ductile iron
Seat	SSC13
Valve shaft	SSC13
Connection Method	10K Flange

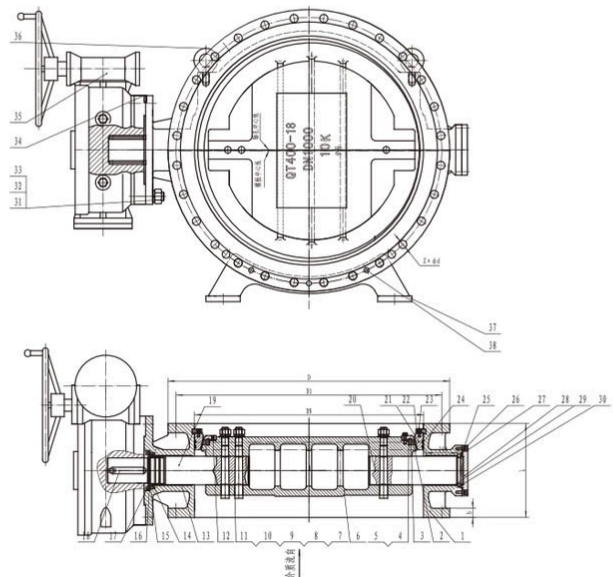
Usage: Can quickly cut off or turn on the medium inside the tube.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature		Applicable media
		Shell	Seal	(1.0Mpa)	(0.95Mpa)	
XDF342H _x -10K	10K	2.1	1.6	-10°C~120°C	≤150°C	Water, Steam, Oil

Outline And Connecting Measurement

Model	Size					
	DN	L	D	D1	b	zxΦd
XDF342H _x -10K	1000	410±3	Φ1235	Φ1160	40	28xΦ39



Main parts and materials / Standards

Body/Disc	Ductile iron
Seat	SSC13
Valve shaft	SSC13
Connection Method	10K Flange

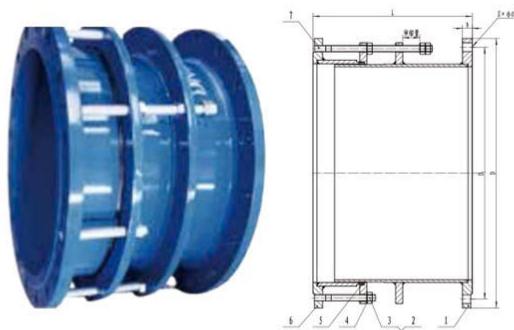
Usage: Can quickly cut off or turn on the medium inside the tube.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature		Applicable media
		Shell	Seal	(1.0Mpa)	(0.95Mpa)	
XDF342H _x -10K	10K	2.1	1.6	-10°C~120°C	≤150°C	Water, Steam, Oil

Outline And Connecting Measurement

Model	Size					
	DN	L	D	D1	b	zxΦd
XDF342H _x -10K	1000	410±3	Φ1235	Φ1160	40	28xΦ39



Main parts and materials / Standards

Telescopic tube	SS400
Telescopic body	SS400
Pressure plate	SS400
Seal ring	NBR
Connection Method	10K Flange

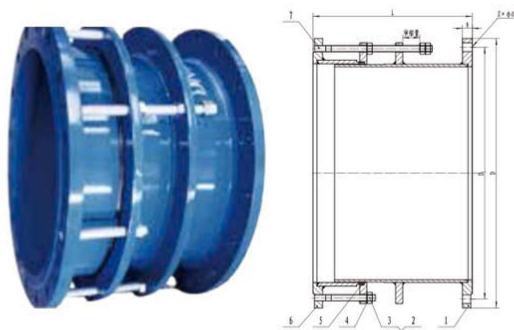
Usage: This product not only has certain axial expansion amount, convenient valve and other pipeline equipment disassembly, work can be the axial thrust to the entire pipeline to a certain extent to protect the pump, valve and other equipment.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)	Applicable temperature (° C)	Applicable media
B2F/C2F/CC2F-10K	10K	2.1	—10°C~80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size					
	DN	L	D	D1	b	z×Φd	Expansion and contraction
B2F-10K	65	300±25	Φ175	Φ140	18	4×Φ19	25
	80	300±25	Φ185	Φ150	18	8×Φ19	25
	100	300±25	Φ210	Φ175	18	8×Φ19	25
	125	300±25	Φ250	Φ210	20	8×Φ23	25
	150	300±25	Φ280	Φ240	22	8×Φ23	25
	200	300±25	Φ330	Φ290	22	12×Φ23	25
	250	300±25	Φ400	Φ355	24	12×Φ25	25
	300	370±32.5	Φ445	Φ400	24	16×Φ25	32.5
	400	370±32.5	Φ560	Φ510	28	16×Φ27	32.5
	450	370±32.5	Φ620	Φ565	30	20×Φ27	32.5
	500	370±32.5	Φ675	Φ620	30	20×Φ27	32.5
	600	370±32.5	Φ795	Φ730	32	24×Φ33	32.5
	700	370±32.5	Φ895	Φ840	34	24×Φ30	32.5
	800	600±65	Φ1015	Φ950	36	24×Φ33	65
	900	600±65	Φ1115	Φ1050	38	28×Φ33	65
	1000	600±65	Φ1230	Φ1160	38	28×Φ36	65
	1200	600±65	Φ1455	Φ1380	44	36×Φ39	65
	1400	640±65	Φ1685	Φ1590	58	36×Φ48	65
	1600	640±65	Φ1930	Φ1820	64	40×Φ56	65
	1800	640±65	Φ2130	Φ2020	68	44×Φ56	65
	2000	640±65	Φ2345	Φ2230	70	48×Φ62	65



Main parts and materials / Standards

Telescopic tube	SS400
Telescopic body	SS400
Pressure plate	SS400
Seal ring	NBR
Connection Method	10K Flange

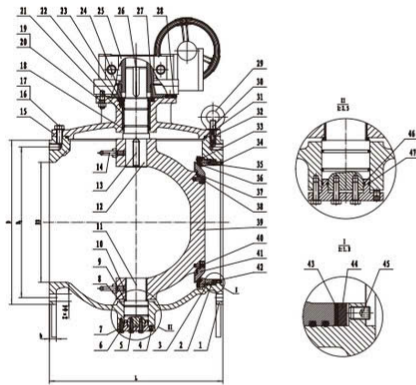
Usage: This product not only has certain axial expansion amount, convenient valve and other pipeline equipment disassembly, work can be the axial thrust to the entire pipeline to a certain extent to protect the pump, valve and other equipment.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)	Applicable temperature (° C)	Applicable media
B2F/C2F/CC2F-10K	10K	2.1	—10°C~80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size					
	DN	L	D	D1	b	z×Φd	Expansion and contraction
B2F-10K	65	300±25	Φ175	Φ140	18	4×Φ19	25
	80	300±25	Φ185	Φ150	18	8×Φ19	25
	100	300±25	Φ210	Φ175	18	8×Φ19	25
	125	300±25	Φ250	Φ210	20	8×Φ23	25
	150	300±25	Φ280	Φ240	22	8×Φ23	25
	200	300±25	Φ330	Φ290	22	12×Φ23	25
	250	300±25	Φ400	Φ355	24	12×Φ25	25
	300	370±32.5	Φ445	Φ400	24	16×Φ25	32.5
	400	370±32.5	Φ560	Φ510	28	16×Φ27	32.5
	450	370±32.5	Φ620	Φ565	30	20×Φ27	32.5
	500	370±32.5	Φ675	Φ620	30	20×Φ27	32.5
	600	370±32.5	Φ795	Φ730	32	24×Φ33	32.5
	700	370±32.5	Φ895	Φ840	34	24×Φ30	32.5
	800	600±65	Φ1015	Φ950	36	24×Φ33	65
	900	600±65	Φ1115	Φ1050	38	28×Φ33	65
	1000	600±65	Φ1230	Φ1160	38	28×Φ36	65
	1200	600±65	Φ1455	Φ1380	44	36×Φ39	65
	1400	640±65	Φ1685	Φ1590	58	36×Φ48	65
	1600	640±65	Φ1930	Φ1820	64	40×Φ56	65
	1800	640±65	Φ2130	Φ2020	68	44×Φ56	65
	2000	640±65	Φ2345	Φ2230	70	48×Φ62	65



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet/Ball	Ductile iron
Seat	SSC13
Valve shaft	2Cr13
Connection Method	10K Flange

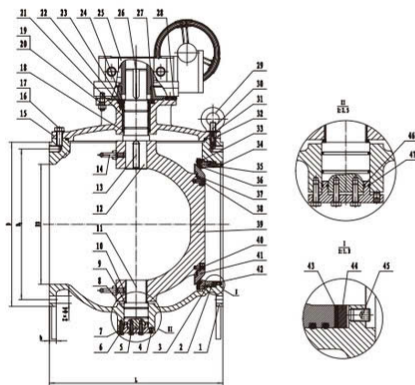
Usage :The valve can be used to prevent yhe medium from adverse current in any pipeline.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Shell	Seal		
PQ340X-10K	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water, Sewage

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size					
	mm	L	D	D ₁	D ₃	Z×Φd	b
PQ340X-10K	450	650±4	Φ620	Φ565	Φ450	20×Φ27	30
	500	700±2	Φ675	Φ620	Φ500	20×Φ27	30
	600	800±4	Φ795	Φ730	Φ600	24×Φ33	32
	700	900±4	Φ905	Φ840	Φ700	24×Φ33	34
	800	980±4	Φ1020	Φ950	Φ800	28×Φ33	36
	900	1100±3	Φ1120	Φ1050	Φ900	28×Φ33	38
	1200	1400±3	Φ1465	Φ1380	Φ1200	32×Φ39	44



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet/Ball	Ductile iron
Seat	SSC13
Valve shaft	2Cr13
Connection Method	10K Flange

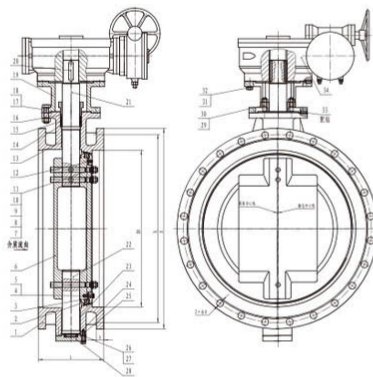
Usage :The valve can be used to prevent yhe medium from adverse current in any pipeline.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Shell	Seal		
PQ340X-10K	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water, Sewage

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size					
	mm	L	D	D ₁	D ₃	Z×Φd	b
PQ340X-10K	450	650±4	Φ620	Φ565	Φ450	20×Φ27	30
	500	700±2	Φ675	Φ620	Φ500	20×Φ27	30
	600	800±4	Φ795	Φ730	Φ600	24×Φ33	32
	700	900±4	Φ905	Φ840	Φ700	24×Φ33	34
	800	980±4	Φ1020	Φ950	Φ800	28×Φ33	36
	900	1100±3	Φ1120	Φ1050	Φ900	28×Φ33	38
	1200	1400±3	Φ1465	Φ1380	Φ1200	32×Φ39	44



Main parts and materials / Standards

Body	Ductile iron
Disc	Ductile iron
Seal	NBR/EPDM
Connection Method	10K Flange

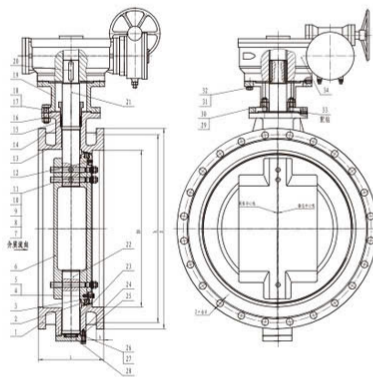
Usage :The valve has been widely used in the fields of petrochem,light industry,metallurgy, shipping,power,appling and draining water indrstry pharmary etc. It flowing agents include all of corrosive and uncorrosive gas, liquid,seme-liquid.It can adjust and cut off the fluid.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Shell	Seal		
D342X-10K	10K	1.5	1.1	≤70°C (NBR) ≤90°C (EPDM)	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Size					
	DN	L	D	D ₁	b-f	Z×Φd
D342X-10K	200	152±2	Φ330	Φ290	22	12×Φ23
	250	165±2	Φ400	Φ355	24	12×Φ25
	300	178±2	Φ445	Φ400	24	16×Φ25
	400	216±2	Φ560	Φ510	28	16×Φ27
	450	222±2	Φ620	Φ565	30	20×Φ27
	500	229±3	Φ675	Φ620	30	20×Φ27
	600	267±3	Φ795	Φ730	32	24×Φ33
	700	292±3	Φ905	Φ840	34	24×Φ33
	800	318±3	Φ1020	Φ950	36	28×Φ33
	900	330±3	Φ1120	Φ1050	38	28×Φ33
	1000	410±3	Φ1235	Φ1160	40	28×Φ39
	1200	470±3	Φ1465	Φ1380	44	32×Φ39
	1400	530±4	Φ1675	Φ1590	48	36×Φ42
	1600	600±4	Φ1915	Φ1820	52	40×Φ48
	1800	670±4	Φ2115	Φ2020	52	44×Φ49
	2000	760±4	Φ2325	Φ2230	55	48×Φ49
	2200	800±4	Φ2550	Φ2440	58	52×Φ56
	2400	850±5	Φ2760	Φ2650	62	56×Φ56
	2600	900±5	Φ2960	Φ2850	66	60×Φ56
	2800	950±5	Φ3180	Φ3070	72	64×Φ56
	3000	1000±5	Φ3405	Φ3290	74	68×Φ62
	3200	1100±6	Φ3620	Φ3510	100	72×Φ62
	3400	1100±6	Φ3860	Φ3720	100	76×Φ62
	3600	950±6	Φ4080	Φ3940	110	80×Φ70
	3800	950±6	Φ4290	Φ4150	112	80×Φ70
	4000	1000±6	Φ4500	Φ4360	130	84×Φ70



Main parts and materials / Standards

Body	Ductile iron
Disc	Ductile iron
Seal	NBR/EPDM
Connection Method	10K Flange

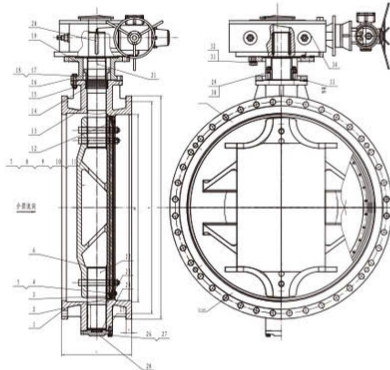
Usage :The valve has been widely used in the fields of petrochem,light industry,metallurgy, shipping,power,appling and draining water indrstry pharmary etc. It flowing agents include all of corrosive and uncorrosive gas, liquid,seme-liquid.It can adjust and cut off the fluid.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Shell	Seal		
D342X-10K	10K	1.5	1.1	≤70°C (NBR) ≤90°C (EPDM)	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Size					
	DN	L	D	D ₁	b-f	Z×Φd
D342X-10K	200	152±2	Φ330	Φ290	22	12×Φ23
	250	165±2	Φ400	Φ355	24	12×Φ25
	300	178±2	Φ445	Φ400	24	16×Φ25
	400	216±2	Φ560	Φ510	28	16×Φ27
	450	222±2	Φ620	Φ565	30	20×Φ27
	500	229±3	Φ675	Φ620	30	20×Φ27
	600	267±3	Φ795	Φ730	32	24×Φ33
	700	292±3	Φ905	Φ840	34	24×Φ33
	800	318±3	Φ1020	Φ950	36	28×Φ33
	900	330±3	Φ1120	Φ1050	38	28×Φ33
	1000	410±3	Φ1235	Φ1160	40	28×Φ39
	1200	470±3	Φ1465	Φ1380	44	32×Φ39
	1400	530±4	Φ1675	Φ1590	48	36×Φ42
	1600	600±4	Φ1915	Φ1820	52	40×Φ48
	1800	670±4	Φ2115	Φ2020	52	44×Φ49
	2000	760±4	Φ2325	Φ2230	55	48×Φ49
	2200	800±4	Φ2550	Φ2440	58	52×Φ56
	2400	850±5	Φ2760	Φ2650	62	56×Φ56
	2600	900±5	Φ2960	Φ2850	66	60×Φ56
	2800	950±5	Φ3180	Φ3070	72	64×Φ56
	3000	1000±5	Φ3405	Φ3290	74	68×Φ62
	3200	1100±6	Φ3620	Φ3510	100	72×Φ62
	3400	1100±6	Φ3860	Φ3720	100	76×Φ62
	3600	950±6	Φ4080	Φ3940	110	80×Φ70
	3800	950±6	Φ4290	Φ4150	112	80×Φ70
	4000	1000±6	Φ4500	Φ4360	130	84×Φ70



Main parts and materials / Standards

Body	Ductile iron
Disc	Ductile iron
Seal	NBR/EPDM
Connection Method	10K Flange

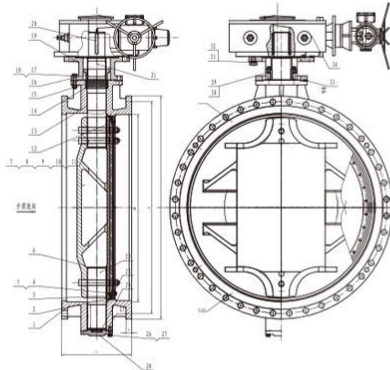
Usage :The valve has been widely used in the fields of petrochem,light industry,metallurgy, shipping,power,appling and draining water indrstry pharmary etc. It flowing agents include all of corrosive and uncorrosive gas, liquid,seme-liquid.It can adjust and cut off the fluid.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Shell	Seal		
D942X-10K	10K	1.5	1.1	≤70°C (NBR) ≤90°C (EPDM)	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Size					
	DN	L	D	D ₁	b-f	Z×Φd
D942X-10K	200	152±2	Φ330	Φ290	22	12×Φ23
	250	165±2	Φ400	Φ355	24	12×Φ25
	300	178±2	Φ445	Φ400	24	16×Φ25
	400	216±2	Φ560	Φ510	28	16×Φ27
	450	222±2	Φ620	Φ565	30	20×Φ27
	500	229±3	Φ675	Φ620	30	20×Φ27
	600	267±3	Φ795	Φ730	32	24×Φ33
	700	292±3	Φ905	Φ840	34	24×Φ33
	800	318±3	Φ1020	Φ950	36	28×Φ33
	900	330±3	Φ1120	Φ1050	38	28×Φ33
	1000	410±3	Φ1235	Φ1160	40	28×Φ39
	1200	470±3	Φ1465	Φ1380	44	32×Φ39
	1400	530±4	Φ1675	Φ1590	48	36×Φ42
	1600	600±4	Φ1915	Φ1820	52	40×Φ48
	1800	670±4	Φ2115	Φ2020	52	44×Φ49
	2000	760±4	Φ2325	Φ2230	55	48×Φ49
	2200	800±4	Φ2550	Φ2440	58	52×Φ56
	2400	850±5	Φ2760	Φ2650	62	56×Φ56
	2600	900±5	Φ2960	Φ2850	66	60×Φ56
	2800	950±5	Φ3180	Φ3070	72	64×Φ56
	3000	1000±5	Φ3405	Φ3290	74	68×Φ62
	3200	1100±6	Φ3620	Φ3510	100	72×Φ62
	3400	1100±6	Φ3860	Φ3720	100	76×Φ62
	3600	950±6	Φ4080	Φ3940	110	80×Φ70
	3800	950±6	Φ4290	Φ4150	112	80×Φ70
	4000	1000±6	Φ4500	Φ4360	130	84×Φ70



Main parts and materials / Standards

Body	Ductile iron
Disc	Ductile iron
Seal	NBR/EPDM
Connection Method	10K Flange

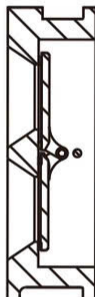
Usage :The valve has been widely used in the fields of petrochem,light industry,metallurgy, shipping,power,appling and draining water indrstry pharmary etc. It flowing agents include all of corrosive and uncorrosive gas, liquid,seme-liquid.It can adjust and cut off the fluid.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Shell	Seal		
D942X-10K	10K	1.5	1.1	≤70°C (NBR) ≤90°C (EPDM)	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Size					
	DN	L	D	D ₁	b-f	Z×Φd
D942X-10K	200	152±2	Φ330	Φ290	22	12×Φ23
	250	165±2	Φ400	Φ355	24	12×Φ25
	300	178±2	Φ445	Φ400	24	16×Φ25
	400	216±2	Φ560	Φ510	28	16×Φ27
	450	222±2	Φ620	Φ565	30	20×Φ27
	500	229±3	Φ675	Φ620	30	20×Φ27
	600	267±3	Φ795	Φ730	32	24×Φ33
	700	292±3	Φ905	Φ840	34	24×Φ33
	800	318±3	Φ1020	Φ950	36	28×Φ33
	900	330±3	Φ1120	Φ1050	38	28×Φ33
	1000	410±3	Φ1235	Φ1160	40	28×Φ39
	1200	470±3	Φ1465	Φ1380	44	32×Φ39
	1400	530±4	Φ1675	Φ1590	48	36×Φ42
	1600	600±4	Φ1915	Φ1820	52	40×Φ48
	1800	670±4	Φ2115	Φ2020	52	44×Φ49
	2000	760±4	Φ2325	Φ2230	55	48×Φ49
	2200	800±4	Φ2550	Φ2440	58	52×Φ56
	2400	850±5	Φ2760	Φ2650	62	56×Φ56
	2600	900±5	Φ2960	Φ2850	66	60×Φ56
	2800	950±5	Φ3180	Φ3070	72	64×Φ56
	3000	1000±5	Φ3405	Φ3290	74	68×Φ62
	3200	1100±6	Φ3620	Φ3510	100	72×Φ62
	3400	1100±6	Φ3860	Φ3720	100	76×Φ62
	3600	950±6	Φ4080	Φ3940	110	80×Φ70
	3800	950±6	Φ4290	Φ4150	112	80×Φ70
	4000	1000±6	Φ4500	Φ4360	130	84×Φ70



Main parts and materials / Standards

Body	Ductile iron / Cast iron
Disc	Ductile iron
Spring	SSC13
Seal	NBR
Valve shaft	SCPH2

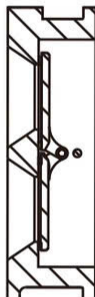
Usage: To be fixed on such pipe lines through which water of $\leq 80^{\circ}\text{C}$ and the other noncorrosive agents flow to prevent the back flow of agents.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature ($^{\circ}\text{C}$)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
DH77X-10	1	1.5	1.1	$\leq 80^{\circ}\text{C}$	Water
DH77X-16	1.6	2.4	1.8	$\leq 80^{\circ}\text{C}$	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size				
	mm	L	R	D	D0	b-f
DH77X-10/16	40	43	23.5	92	55	18-3
	50	43	28.5	107	69	20-3
	65	46	34.5	127	84	20-3
	80	64	44	142	95	22-3
	100	64	52.8	162	117.5	22-3
	125	70	66.5	192	148.3	24-3
	150	76	74.5	217	171	24-3
	200	89	87.5	272	225	26-3
	250	114	127	328	265	28-3
	300	114	147	378	310	28-4
	350	127	173	438	360	28-3
	400	140	198	489	410	28-4



Main parts and materials / Standards

Body	Ductile iron Cast iron
Disc	Ductile iron
Spring	SSC13
Seal	NBR
Valve shaft	SCPH2

Usage: To be fixed on such pipe lines through which water of $\leq 80^{\circ}\text{C}$ and the other noncorrosive agents flow to prevent the back flow of agents.

Function And Specification

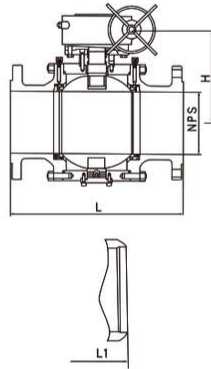
Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature ($^{\circ}\text{C}$)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
DH77X-10	1	1.5	1.1	$\leq 80^{\circ}\text{C}$	Water
DH77X-16	1.6	2.4	1.8	$\leq 80^{\circ}\text{C}$	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size				
	mm	L	R	D	D0	b-f
DH77X-10/16	40	43	23.5	92	55	18-3
	50	43	28.5	107	69	20-3
	65	46	34.5	127	84	20-3
	80	64	44	142	95	22-3
	100	64	52.8	162	117.5	22-3
	125	70	66.5	192	148.3	24-3
	150	76	74.5	217	171	24-3
	200	89	87.5	272	225	26-3
	250	114	127	328	265	28-3
	300	114	147	378	310	28-4
	350	127	173	438	360	28-3
	400	140	198	489	410	28-4



API Forged Steel Trunnion Type Ball Valve



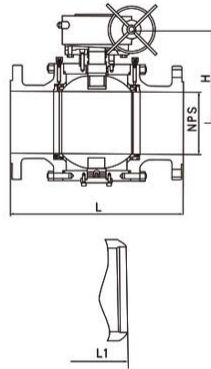
Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	A216 WCB / A217 WC6 / A217 WC9 /
	A352 LCB / A352 LCC / A352 LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351CF8M
Stem	A276-304 / A276-316
Seat	A105+ENP / A182-F316 / A350-LF2+ENP
Ball	A182-F304 ^U / A182-F316
Design and Manufacture	AP16D、BS5351
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598 / AP16D
Fire durable	API607

Q47/347-150LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	32	36
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900
	L (RF)	mm	178	190	203	229	394	457	533	610	686	762	864	914	1067	1143	1245	1295	1375	1524
	L1 (BW)	mm	216	241	283	305	457	521	559	635	762	838	914	991	1143	1345	1346	1397	1524	1727
	H	mm	120	150	180	235	250	280	320	390	720	555	600	635	710	750	800	865	915	980
Q47/347-300LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	32	36
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900
	L (RF)	mm	216	241	203	305	403	202	568	648	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	-
	L1 (BW)	mm	216	241	283	305	403	521	559	635	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	-
	H	mm	120	150	180	235	250	280	320	390	420	555	600	635	710	750	800	865	915	-
Q47/347-600LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28			
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700			
	L (RF)	mm	292	330	356	432	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397	1448	1549			
	L/L1 (RF/BW)	mm	295	333	359	435	562	664	791	841	892	994	1095	1200	1407	1461	1562			
	H	mm	165	180	200	280	310	355	410	455	490	535	630	650	765	810	800			
Q47/347-900LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24					
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600					
	L (RF)	mm	368	419	381	457	610	737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549					
	L/L1 (RF/BW)	mm	371	422	384	460	613	740	841	968	1038	1140	1232	1334	1568					
	H	mm	170	190	210	290	320	390	430	470	530	610	660	700	780					
Q47/347-1500LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16								
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400								
	L (RF)	mm	368	419	470	546	705	832	991	1130	1257	1384								
	L/L1 (RF/BW)	mm	371	422	473	549	711	841	1000	1146	1270	1407								
	H	mm	170	190	210	290	330	400	440	560	640	690								
Q47/347-1500LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16								
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400								
	L (RF)	mm	368	419	470	546	705	832	991	1130	1257	1384								
	L/L1 (RF/BW)	mm	371	422	473	549	711	841	1000	1146	1270	1407								
	H	mm	170	190	210	290	330	400	440	560	640	690								
Q47/347-1500LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16								
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400								
	L (RF)	mm	368	419	470	546	705	832	991	1130	1257	1384								
	L/L1 (RF/BW)	mm	371	422	473	549	711	841	1000	1146	1270	1407								
	H	mm	170	190	210	290	330	400	440	560	640	690								



API Forged Steel Trunnion Type Ball Valve



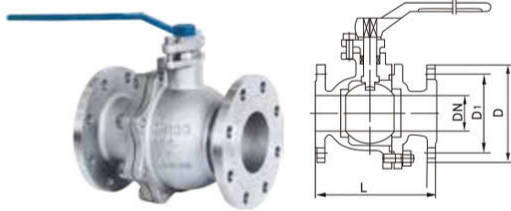
Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	A216 WCB / A217 WC6 / A217 WC9 /
	A352 LCB / A352 LCC / A352 LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351CF8M
Stem	A276-304 / A276-316
Seat	A105+ENP / A182-F316 / A350-LF2+ENP
Ball	A182-F304 ^U / A182-F316
Design and Manufacture	AP16D、BS5351
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598 / AP16D
Fire durable	API607

Q47/347-150LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	32	36
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900
	L (RF)	mm	178	190	203	229	394	457	533	610	686	762	864	914	1067	1143	1245	1295	1375	1524
	L1 (BW)	mm	216	241	283	305	457	521	559	635	762	838	914	991	1143	1345	1346	1397	1524	1727
	H	mm	120	150	180	235	250	280	320	390	720	555	600	635	710	750	800	865	915	980
Q47/347-300LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	32	36
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900
	L (RF)	mm	216	241	203	305	403	202	568	648	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	-
	L1 (BW)	mm	216	241	283	305	403	521	559	635	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	-
	H	mm	120	150	180	235	250	280	320	390	420	555	600	635	710	750	800	865	915	-
Q47/347-600LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28			
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700			
	L (RF)	mm	292	330	356	432	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397	1448	1549			
	L/L1 (RF/BW)	mm	295	333	359	435	562	664	791	841	892	994	1095	1200	1407	1461	1562			
	H	mm	165	180	200	280	310	355	410	455	490	535	630	650	765	810	800			
Q47/347-900LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24					
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600					
	L (RF)	mm	368	419	381	457	610	737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549					
	L/L1 (RF/BW)	mm	371	422	384	460	613	740	841	968	1038	1140	1232	1334	1568					
	H	mm	170	190	210	290	320	390	430	470	530	610	660	700	780					
Q47/347-1500LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16								
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400								
	L (RF)	mm	368	419	470	546	705	832	991	1130	1257	1384								
	L/L1 (RF/BW)	mm	371	422	473	549	711	841	1000	1146	1270	1407								
	H	mm	170	190	210	290	330	400	440	560	640	690								
Q47/347-1500LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16								
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400								
	L (RF)	mm	368	419	470	546	705	832	991	1130	1257	1384								
	L/L1 (RF/BW)	mm	371	422	473	549	711	841	1000	1146	1270	1407								
	H	mm	170	190	210	290	330	400	440	560	640	690								
Q47/347-1500LB	Size	in	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16								
		mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400								
	L (RF)	mm	368	419	470	546	705	832	991	1130	1257	1384								
	L/L1 (RF/BW)	mm	371	422	473	549	711	841	1000	1146	1270	1407								
	H	mm	170	190	210	290	330	400	440	560	640	690								



API Floating Ball Valve



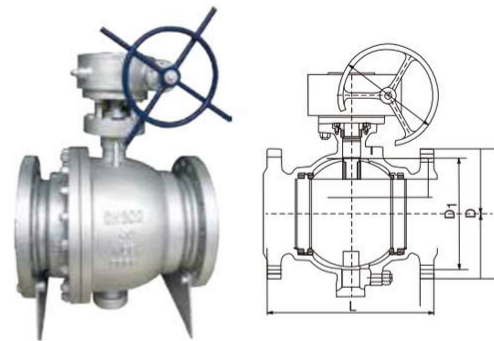
Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet/Disc	A216 WCB / A217 WC6 / A217 WC9 /
	A352 LCB / A352 LCC / A352 LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351CF8M
Stem	A182 F6 / A182 F 304 / A182 F316 / A182 F304L / A182 F316L
Ball	A182 F6 / A182 F 304 / A182 F316 / A182 F304L / A182 F316L
Design and Manufacture	BS5351, ANSI B16.34
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598
Pressure-Temp Rating	ANSI B16.34

Q41/341/641F/ H/Y-150LB	Inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
	L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	356	394	457	533
	D	89	98	108	117	127	152	177.8	190.5	229	254	279	343	406
	D ₁	60.5	70	79.5	89	98.5	120.7	139.7	152.4	190.5	216	241.3	298.5	362
Q41/341/641F/ H/Y-300LB	Inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
	L	140	152	165	178	190	216	241	283	305	381	403	502	568
	D	95	117	124	133	156	165	190.5	210	254	279	318	381	445
	D ₁	66.5	82.5	89	98.5	114.3	127	149.4	168.5	200.2	235	270	330	387.5
Q41/341/641F/ H/Y-600LB	Inch	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10			
	DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250			
	L	165	190	216	241	292	356	432	559	660	787			
	D	95	118	124	156	165	210	273	356	419	508			
	D ₁	66.5	82.5	89	114.3	127	168.2	216	292	349	432			



API Cast Steel Trunnion Type Ball Valve



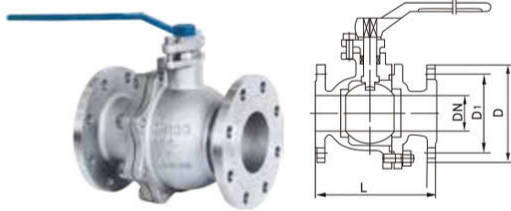
Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	A216 WCB / A217 WC6 / A217 WC9 /
	A352 LCB / A352 LCC / A352 LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351CF8M
Stem	A182 F6a / A182 F304, 316 / A182 F6a / A182 F304 / A182 F304
Sealing ring	PTFE / RPTFE / NYLON / MOLON / DELRIN or PEEK
Seat	A105+HCr/ENP / A182, F304, 316 / A293 F6a / A105+HCr/ENP / A182 F316
Back Seat	A105+HCr/ENP / A182, F304, 316 / A293 F6a / A105+HCr/ENP / A182 F316
Ball	A105+HCr/ENP / A315, CF8, CF8M, CF3, CF3M / A352LCB, LCC+ENP / A105+HCr/ENP / A351CF8M+ENP
Design and Manufacture	API6D, BS5351
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598

Class150	DN	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900
	NPS	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	32	36
	L	229	356	394	457	533	610	686	762	864	914	1067	1143	1245	1295	1372	1524
	RF	305	381	457	521	559	635	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	1727
	RW	229	254	279	343	406	483	533	597	635	699	813	786	837	887	941	1057
Class300	D	190.5	216	241.5	298.5	362	432	476	540	578	635	749.5	744.5	795.5	846	900	1009.5
	DN	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900
	NPS	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	25	28	30	32	36
	L	305	381	403	502	568	648	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	1727
	RF	305	381	457	521	559	635	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	1727
Class600	RW	254	279	318	381	445	521	584	648	711	775	914	867	921	991	1054	1172
	D	200	235	270	330	387.5	451	514.5	571.5	628.5	686	813	803.5	857	921	978	1089
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600		
	NPS	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24		
	L	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397		
Class900	RF	295	333	359	435	511	562	664	791	841	892	994	1095	1200	1407		
	RW	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397		
	D	165	190	210	273	330	356	419	508	559	603	686	743	813	940		
	DN	127	149	168	216	266.5	292	349	432	489	527	603	654	724	838		
	NPS	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400					
Class150	DN	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16					
	NPS	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16					
	L	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029	1130					
	RF	371	422	384	460	562	613	740	841	968	1038	1140					
	RW	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1028	1130					
Class300	D	216	244	241	292	349	381	470	545	610	640	705					
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400					
	NPS	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16					
	L	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029	1130					
	RF	371	422	384	460	562	613	740	841	968	1038	1140					
Class600	RW	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1028	1130					
	D	216	244	241	292	349	381	470	545	610	640	705					
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400					
	NPS	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16					
	L	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029	1130					
Class900	RF	371	422	384	460	562	613	740	841	968	1038	1140					
	RW	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1028	1130					
	D	216	244	241	292	349	381	470	545	610	640	705					
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400					
	NPS	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16					



API Floating Ball Valve



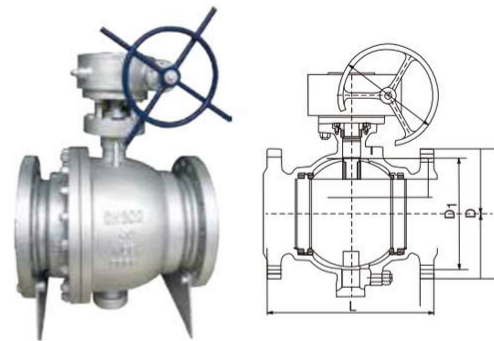
Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet/Disc	A216 WCB / A217 WC6 / A217 WC9 /
	A352 LCB / A352 LCC / A352 LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351CF8M
Stem	A182 F6 / A182 F 304 / A182 F316 / A182 F304L / A182 F316L
Ball	A182 F6 / A182 F 304 / A182 F316 / A182 F304L / A182 F316L
Design and Manufacture	BS5351, ANSI B16.34
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598
Pressure-Temp Rating	ANSI B16.34

Q41/341/641F/ H/Y-150LB	Inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
	L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	356	394	457	533
	D	89	98	108	117	127	152	177.8	190.5	229	254	279	343	406
	D ₁	60.5	70	79.5	89	98.5	120.7	139.7	152.4	190.5	216	241.3	298.5	362
Q41/341/641F/ H/Y-300LB	Inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
	L	140	152	165	178	190	216	241	283	305	381	403	502	568
	D	95	117	124	133	156	165	190.5	210	254	279	318	381	445
	D ₁	66.5	82.5	89	98.5	114.3	127	149.4	168.5	200.2	235	270	330	387.5
Q41/341/641F/ H/Y-600LB	Inch	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10			
	DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250			
	L	165	190	216	241	292	356	432	559	660	787			
	D	95	118	124	156	165	210	273	356	419	508			
	D ₁	66.5	82.5	89	114.3	127	168.2	216	292	349	432			



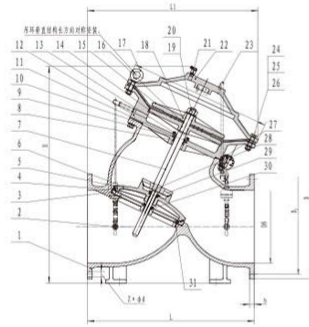
API Cast Steel Trunnion Type Ball Valve



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	A216 WCB / A217 WC6 / A217 WC9 /
	A352 LCB / A352 LCC / A352 LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351CF8M
Stem	A182 F6a / A182 F304, 316 / A182 F6a / A182 F304 / A182 F304
Sealing ring	PTFE / RPTFE / NYLON / MOLON / DELRIN or PEEK
Seat	A105+HCr/ENP / A182, F304, 316 / A293 F6a / A105+HCr/ENP / A182 F316
Back Seat	A105+HCr/ENP / A182, F304, 316 / A293 F6a / A105+HCr/ENP / A182 F316
Ball	A105+HCr/ENP / A315, CF8, CF8M, CF3, CF3M / A352LCB, LCC+ENP / A105+HCr/ENP / A351CF8M+ENP
Design and Manufacture	API6D, BS5351
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598

Class150	DN	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900
	NPS	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	32	36
	L	229	356	394	457	533	610	686	762	864	914	1067	1143	1245	1295	1372	1524
	RF	305	381	457	521	559	635	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	1727
	RW	229	254	279	343	406	483	533	597	635	699	813	786	837	887	941	1057
Class300	D	190.5	216	241.5	298.5	362	432	476	540	578	635	749.5	744.5	795.5	846	900	1009.5
	DN	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900
	NPS	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	25	28	30	32	36
	L	305	381	403	502	568	648	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	1727
	RF	305	381	457	521	559	635	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	1727
Class600	RW	254	279	318	381	445	521	584	648	711	775	914	867	921	991	1054	1172
	D	200	235	270	330	387.5	451	514.5	571.5	628.5	686	813	803.5	857	921	978	1089
	DN	50	65	80	100	125	150	200	350	300	350	400	450	500	600		
	NPS	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24		
	L	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397		
Class900	RF	295	333	359	435	511	562	664	791	841	892	994	1095	1200	1407		
	RW	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397		
	D	165	190	210	273	330	356	419	508	559	603	686	743	813	940		
	DN	127	149	168	216	266.5	292	349	432	489	527	603	654	724	838		
	NPS	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400					
Class150	DN	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16					
	NPS	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16					
	L	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029	1130					
	RF	371	422	384	460	562	613	740	841	968	1038	1140					
	RW	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1028	1130					
Class300	D	216	244	241	292	349	381	470	545	610	640	705					
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400					
	NPS	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16					
	L	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029	1130					
	RF	371	422	384	460	562	613	740	841	968	1038	1140					
Class600	RW	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1028	1130					
	D	216	244	241	292	349	381	470	545	610	640	705					
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400					
	NPS	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16					
	L	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029	1130					
Class900	RF	371	422	384	460	562	613	740	841	968	1038	1140					
	RW	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1028	1130					
	D	216	244	241	292	349	381	470	545	610	640	705					
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400					
	NPS	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16					



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet/Disc/Seat	Ductile iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

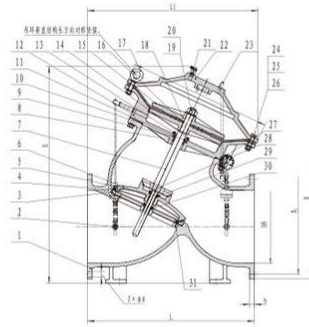
Uses: This product is used in the water pump outlet pipeline of high-rise building water supply system and other water supply systems to prevent and reduce the water hammer of the pipeline when the pump is turned on and off, prevent the water from flowing back to protect the water pump, and maintain the pipeline safety.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
J _D 745X-10K	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size						
	mm	D	D ₁	Z×Φd	b	L	L1	H
J _D 745X-10K	200	Φ330	Φ290	12×Φ23	22	540±2	548	560
	250	Φ400	Φ355	12×Φ25	24	640±2	650	890
	300	Φ445	Φ400	16×Φ25	24	800±2	800	950
	350	Φ490	Φ445	16×Φ25	26	800±2	835	1078
	400	Φ560	Φ510	16×Φ27	28	980±3	980	1143
	450	Φ620	Φ565	20×Φ27	30	1050±2	1065	1320
	500	Φ675	Φ620	20×Φ27	30	1140±3	1165	1483.6
	600	Φ795	Φ730	24×Φ33	32	1350±2	1380	1165



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet/Disc/Seat	Ductile iron
Stem	2Cr13
Connection Method	10K Flange

Uses: This product is used in the water pump outlet pipeline of high-rise building water supply system and other water supply systems to prevent and reduce the water hammer of the pipeline when the pump is turned on and off, prevent the water from flowing back to protect the water pump, and maintain the pipeline safety.

Function And Specification

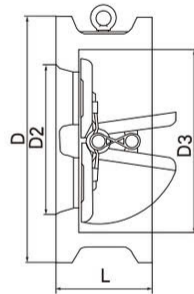
Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
J _D 745X-10K	10K	2.1	1.6	≤80°C	Water

Outline And Connecting Measurement

Model	Nominal diameter	Size						
	mm	D	D ₁	Z×Φd	b	L	L1	H
J _D 745X-10K	200	Φ330	Φ290	12×Φ23	22	540±2	548	560
	250	Φ400	Φ355	12×Φ25	24	640±2	650	890
	300	Φ445	Φ400	16×Φ25	24	800±2	800	950
	350	Φ490	Φ445	16×Φ25	26	800±2	835	1078
	400	Φ560	Φ510	16×Φ27	28	980±3	980	1143
	450	Φ620	Φ565	20×Φ27	30	1050±2	1065	1320
	500	Φ675	Φ620	20×Φ27	30	1140±3	1165	1483.6
	600	Φ795	Φ730	24×Φ33	32	1350±2	1380	1165



API Wafer Check Valve



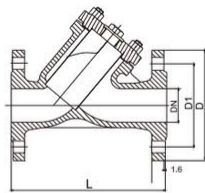
Main parts and materials / Standards

Body	A216 WCB / A217 WC6 / A217 WC9 /
	A352 LCB / A352 LCC / A352 LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351CF8M
Plate	A216-WCB+CR13 / A217-WC6+HF / A352-LCB+CR13 /
	A351-CF8+HF / A351-CF8M+HF / A890-GR4A
Hinge Pin	A276-420 / A276-304 / A276-316 / A182-F51
Design and Manufacture	AP1594, ASME / ANSI B16.47
Face to Face	ASME / ANSI B16.10
Flange End	ASME / ANSI B16.5
Inspection	API 598

DH77H/X-150Lb	NPS (inch)	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
	L (mm)	60	67	73	73	86	97	127	146	181	184	191	203	219	222	305	305
	D (mm)	103	122	135	193	195	220	277	337	407	448	512	547	604	715	773	824
	D2 (mm)	51	65	80	102	127	152	203	254	305	350	400	450	500	600	700	746
	D3 (mm)	56	72	88	108	132	160	210	266	310	355	405	455	505	605	700	750
DH77H/X-300Lb	NPS (inch)	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30	
	L (mm)	60	67	73	73	86	98	127	146	181	222	232	264	292	318	368	
	D (mm)	110	128	147	179	214	249	305	359	420	483	537	594	652	772	882	
	D2 (mm)	51	65	80	102	127	152	203	254	305	350	400	450	500	600	735	
	D3 (mm)	58	73	88	108	132	160	210	266	310	355	405	455	505	608	740	



ANSI Y Strainer



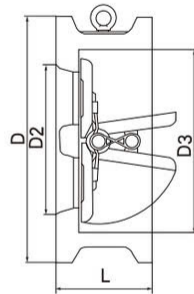
Main parts and materials / Standards

Body	A216 WCB / A217 WC6 / A217 WC9 /
	A352 LCB / A352 LCC / A352 LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351CF8M
Screen	ASTM 182 F304 / ASTM 182 F304 / ASTM 182 F316
Connection end Standard	B16.34
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598

GL41H-150Lb	NPS	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
	DN	4	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	L	200	203	216	241	292	358	406	495	622	690	787	914	978	978	1295
	D	127	152	178	190	229	254	279	343	406	483	535	600	635	700	815
	D1	98.5	120.5	139.5	152.5	190.5	216.0	241.5	298.5	362.0	432.0	476.0	540.0	578.0	635.0	749.5



API Wafer Check Valve



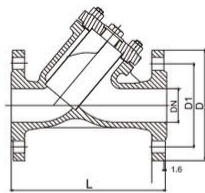
Main parts and materials / Standards

Body	A216 WCB / A217 WC6 / A217 WC9 /
	A352 LCB / A352 LCC / A352 LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351CF8M
Plate	A216-WCB+CR13 / A217-WC6+HF / A352-LCB+CR13 /
	A351-CF8+HF / A351-CF8M+HF / A890-GR4A
Hinge Pin	A276-420 / A276-304 / A276-316 / A182-F51
Design and Manufacture	AP1594, ASME / ANSI B16.47
Face to Face	ASME / ANSI B16.10
Flange End	ASME / ANSI B16.5
Inspection	API 598

DH77H/X-150Lb	NPS (inch)	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
	L (mm)	60	67	73	73	86	97	127	146	181	184	191	203	219	222	305	305
	D (mm)	103	122	135	193	195	220	277	337	407	448	512	547	604	715	773	824
	D2 (mm)	51	65	80	102	127	152	203	254	305	350	400	450	500	600	700	746
	D3 (mm)	56	72	88	108	132	160	210	266	310	355	405	455	505	605	700	750
DH77H/X-300Lb	NPS (inch)	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30	
	L (mm)	60	67	73	73	86	98	127	146	181	222	232	264	292	318	368	
	D (mm)	110	128	147	179	214	249	305	359	420	483	537	594	652	772	882	
	D2 (mm)	51	65	80	102	127	152	203	254	305	350	400	450	500	600	735	
	D3 (mm)	58	73	88	108	132	160	210	266	310	355	405	455	505	608	740	



ANSI Y Strainer



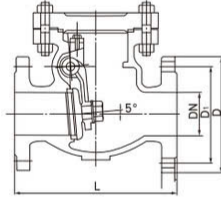
Main parts and materials / Standards

Body	A216 WCB / A217 WC6 / A217 WC9 /
	A352 LCB / A352 LCC / A352 LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351CF8M
Screen	ASTM 182 F304 / ASTM 182 F304 / ASTM 182 F316
Connection end Standard	B16.34
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598

GL41H-150Lb	NPS	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
	DN	4	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	L	200	203	216	241	292	358	406	495	622	690	787	914	978	978	1295
	D	127	152	178	190	229	254	279	343	406	483	535	600	635	700	815
	D1	98.5	120.5	139.5	152.5	190.5	216.0	241.5	298.5	362.0	432.0	476.0	540.0	578.0	635.0	749.5



ANSI Swing Check Valve



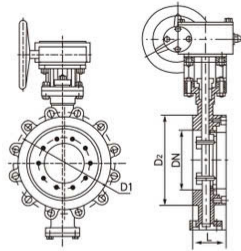
Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet/Disc	A216 WCB / A217WC6 / A217WC9 /
	A352LCB / A352LCC / A352LC1
	A351CF3 / A351CF3M / A351CF8 / A351CF8M
Stem	A182F6 / A182F304 / A182F316 / A182F304L / A182F316L
Seating	A105+13Cr / A105+STL / A351CF8 / A351CF8M
Disc Ring	13Cr / STL / A351CF8 / CF8M
Design and Manufacture	BS1868, ANSI B16.34
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598
Pressure-Temp Rating	ANSI B16.34

H44H/5W/Y-150Lb	Inch	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
H44H/5W/Y-300Lb	L	203	216	241	292	330	256	495	622	698	787	864	978	978	1295	1448	1524
	Inch	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
H44H/5W/Y-600Lb	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
	L	267	216	318	356	400	444	533	622	711	838	864	978	1016	1346	1499	1594
H44H/5W/Y-900Lb	Inch	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24		
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600		
H44H/5W/Y-1500Lb	L	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397		
	Inch	2	2.5	3	4		6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
H44H/5W/Y-2500Lb	DN	50	65	80	100		150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750
	L	368	419	381	457		610	737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549	1753	1854
H44H/5W/Y-1500Lb	Inch	2	2.5	3	4		6	8	10	12	14	16	18	20	24		
	DN	50	65	80	100		150	200	250	300	350	400	450	500	600		
H44H/5W/Y-2500Lb	L	368	419	470	546		705	832	991	1130	1257	1384	1537	1664	1943		
	Inch	2	2.5	3	4		6	8	10	12	14	16					
H44H/5W/Y-2500Lb	DN	50	65	80	100		150	200	250	300	350	400					
	L	451	508	578	673		914	1022	1270	1422	1574.8	1727.2					



ANSI Butterfly Valve



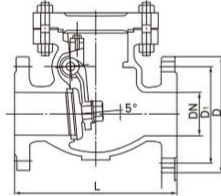
Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet/Disc	A216 WCB / A217 WC6 / A217 WC9 /
	A352 LCB / A352 LCC / A352 LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351 CF8M
Stem	304 / 316 / 2Cr13 / 1Cr18Ni9Ti
Seating	304 / 316 / Alloy / PTFE
Design and Manufacture	API609
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598

BVL-150LB	DN	inch	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	32	34	36	38	40
		mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	L	mm	43	46	48	54	56	57	64	71	81	92	102	114	127	154	165	165	165	190	200	200	200	216
	D1	mm	120.5	139.5	152.5	190.5	216	241.5	298.5	362	432	476	540	578	635	749.5	806.5	864	914	978	1027	1086	1150	1200
	D2	mm	92	105	127	157	16	216	270	324	381	413	470	533	584	692	750	800	857	914	965	1022	1072	1125
BVL-300LB	DN	inch	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30	32	36				
		mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	900				
	L	mm	43	46	48	54	56	59	72	83	92	117	133	149	159	181	229	229	241	241				
	D1	mm	127	149	168	200	235	270	330	387	451	514	571	628	686	813	940	997	1054	1168				
	D2	mm	92	105	127	157	186	216	270	324	384	413	470	533	584	692	800	857	914	1022				



ANSI Swing Check Valve



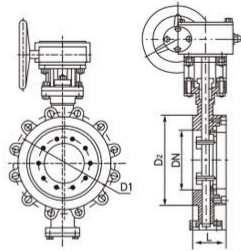
Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet/Disc	A216 WCB / A217WC6 / A217WC9 /
	A352LCB / A352LCC / A352LC1
	A351CF3 / A351CF3M / A351CF8 / A351CF8M
Stem	A182F6 / A182F304 / A182F316 / A182F304L / A182F316L
Seating	A105+13Cr / A105+STL / A351CF8 / A351CF8M
Disc Ring	13Cr / STL / A351CF8 / CF8M
Design and Manufacture	BS1868, ANSI B16.34
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598
Pressure-Temp Rating	ANSI B16.34

H44H/5W/Y-150Lb	Inch	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
H44H/5W/Y-300Lb	L	203	216	241	292	330	256	495	622	698	787	864	978	978	1295	1448	1524
	Inch	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
H44H/5W/Y-600Lb	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
	L	267	216	318	356	400	444	533	622	711	838	864	978	1016	1346	1499	1594
H44H/5W/Y-900Lb	Inch	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24		
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600		
H44H/5W/Y-1500Lb	L	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397		
	Inch	2	2.5	3	4		6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
H44H/5W/Y-2500Lb	DN	50	65	80	100		150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750
	L	368	419	381	457		610	737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549	1753	1854
H44H/5W/Y-1500Lb	Inch	2	2.5	3	4		6	8	10	12	14	16	18	20	24		
	DN	50	65	80	100		150	200	250	300	350	400	450	500	600		
H44H/5W/Y-2500Lb	L	368	419	470	546		705	832	991	1130	1257	1384	1537	1664	1943		
	Inch	2	2.5	3	4		6	8	10	12	14	16					
H44H/5W/Y-2500Lb	DN	50	65	80	100		150	200	250	300	350	400					
	L	451	508	578	673		914	1022	1270	1422	1574.8	1727.2					



ANSI Butterfly Valve



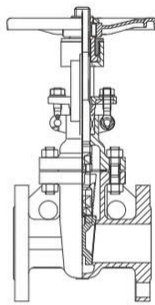
Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet/Disc	A216 WCB / A217 WC6 / A217 WC9 /
	A352 LCB / A352 LCC / A352 LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351 CF8M
Stem	304 / 316 / 2Cr13 / 1Cr18Ni9Ti
Seating	304 / 316 / Alloy / PTFE
Design and Manufacture	API609
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598

BVL-150LB	DN	inch	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	32	34	36	38	40
		mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	L	mm	43	46	48	54	56	57	64	71	81	92	102	114	127	154	165	165	165	190	200	200	200	216
	D1	mm	120.5	139.5	152.5	190.5	216	241.5	298.5	362	432	476	540	578	635	749.5	806.5	864	914	978	1027	1086	1150	1200
	D2	mm	92	105	127	157	16	216	270	324	381	413	470	533	584	692	750	800	857	914	965	1022	1072	1125
BVL-300LB	DN	inch	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30	32	36				
		mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	900				
	L	mm	43	46	48	54	56	59	72	83	92	117	133	149	159	181	229	229	241	241				
	D1	mm	127	149	168	200	235	270	330	387	451	514	571	628	686	813	940	997	1054	1168				
	D2	mm	92	105	127	157	186	216	270	324	384	413	470	533	584	692	800	857	914	1022				



API Gate Valve



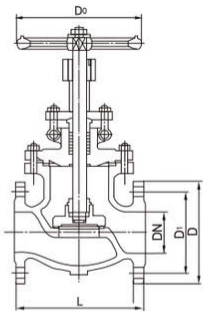
Main parts and materials / Standards

Body / Bonnet / Disc	A216 WCB / A217WC6 / A217WC9 /
	A352LCB / A352LCC / A352LC1
	A351CF3 / A351CF3M / A351CF8 / A351CF8M
Stem	A182F6 / A182F304 / A182F316 / A182F304L / A182F316L
Seating	A105+13Cr / A105+STL / A351CF8 / A351CF8M
Disc Ring	13Cr / STL / A351CF8 / CF8M
Design and Manufacture	API600, ANSI B16.34
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598
Pressure-Temp Rating	ANSI B16.34

Z40/540/940H W/Y-150Lb	INCH	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	32	36	40	42	48	52
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900	1000	1050	1200	1300
	L	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508	559	610	610	660	711	762	813	864	914
Z40/540/940H W/Y-300Lb	INCH	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30		36	40	42	48	
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750		900	1000	1050	1200	
	L	190	216	241	283	305	381	403	419	457	502	562	638	694	791	1143	1245	1346	1397		1727	1930	1981	2215	
Z40/540/940H W/Y-600Lb	INCH	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24					28	30			
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600					700	750			
	L	241	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397					1549	1651		2083	2387
Z40/540/940H W/Y-900Lb	INCH	1.5	2	2.5	3	4	5		8	10	12	14	16	18	20	24									
	DN	40	50	65	80	100	150		200	250	300	350	400	450	500	600									
	L	305	368	419	381	457	610		737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549									
Z40/540/940H W/Y-1500Lb	INCH		2	2.5	3	4		6	8	10	12	14	16	18	20	24									
	DN		50	65	80	100		150	200	250	300	350	400	450	500	600									
	L		368	419	470	546		705	832	991	1130	1257	1384	1537	1664	1943									
Z40/540/940H W/Y-2500Lb	INCH		2	2.5	3	4	6	8	10	12															
	DN		50	65	80	100	150	200	250	300															
	L		451	508	578	673	914	1022	1270	1422															



API Globe Valve



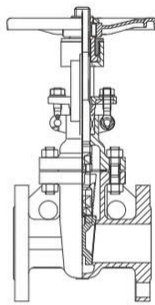
Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet/Disc	A216 WCB / A217WC6 / A217WC9 /
	A352LCC / A352LCC / A352LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351 CF8M
Stem	A182F6 / A182F304 / A182F316 / A182F304L / A182F316L
Seating	A105+13Cr / A105+STL / A351CF8 / A351CF8M
Disc Ring	13Cr / STL / A351CF8 / CF8M
Design and Manufacture	BS1873, ANSI B16.34
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598
Pressure-Temp Rating	ANSI B16.34

J41/541/941H/ W/Y-150Lb	Inch	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
	L	165	203	216	241	292	356	406	495	622	698	787	914	978
J41/541/941H/ W/Y-300Lb	Inch	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
	L	229	267	292	318	356	400	444	559	622	711	762	864	
J41/541/941H/ W/Y-600Lb	Inch	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
	L	241	292	330	318	432	508	559	660	787	838	889	991	
J41/541/941H/ W/Y-900Lb	Inch	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
	L	305	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029	1130	
J41/541/941H/ W/Y-1500Lb	Inch		2	2.5	3	4		6	8	10	12	14	16	
	DN		50	65	80	100		150	200	250	300	350	400	
	L		368	419	470	546		705	832	991	1130	1257	1384	
J41/541/941H/ W/Y-2500Lb	Inch		2	2.5	3	4		6	8	10	12			
	DN		50	65	80	100		150	200	250	300			
	L		451	508	578	673		914	1022	1270	1422			



API Gate Valve



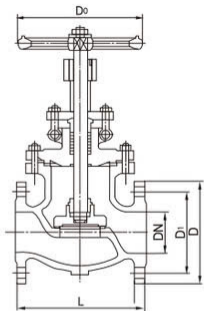
Main parts and materials / Standards

Body / Bonnet / Disc	A216 WCB / A217WC6 / A217WC9 /
	A352LCB / A352LCC / A352LC1
	A351CF3 / A351CF3M / A351CF8 / A351CF8M
Stem	A182F6 / A182F304 / A182F316 / A182F304L / A182F316L
Seating	A105+13Cr / A105+STL / A351CF8 / A351CF8M
Disc Ring	13Cr / STL / A351CF8 / CF8M
Design and Manufacture	API600, ANSI B16.34
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598
Pressure-Temp Rating	ANSI B16.34

Z40/540/940H W/Y-150Lb	INCH	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	32	36	40	42	48	52
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900	1000	1050	1200	1300
	L	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508	559	610	610	660	711	762	813	864	914
Z40/540/940H W/Y-300Lb	INCH	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30		36	40	42	48	
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750		900	1000	1050	1200	
	L	190	216	241	283	305	381	403	419	457	502	562	618	674	729	812	878	944	991	1143	1245	1346	1397	1727	1930
Z40/540/940H W/Y-600Lb	INCH	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24									
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600									
	L	241	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397									
Z40/540/940H W/Y-900Lb	INCH	1.5	2	2.5	3	4	5		8	10	12	14	16	18	20	24									
	DN	40	50	65	80	100	150		200	250	300	350	400	450	500	600									
	L	305	368	419	381	457	610		737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549									
Z40/540/940H W/Y-1500Lb	INCH		2	2.5	3	4		6	8	10	12	14	16	18	20	24									
	DN		50	65	80	100		150	200	250	300	350	400	450	500	600									
	L		368	419	470	546		705	832	991	1130	1257	1384	1537	1664	1943									
Z40/540/940H W/Y-2500Lb	INCH		2	2.5	3	4	6	8	10	12															
	DN		50	65	80	100	150	200	250	300															
	L		451	508	578	673	914	1022	1270	1422															



API Globe Valve



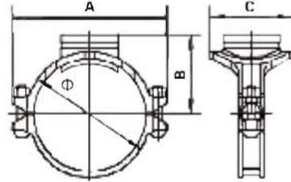
Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet/Disc	A216 WCB / A217WC6 / A217WC9 /
	A352LCC / A352LCC / A352LC1
	A351 CF3 / A351 CF3M / A351 CF8 / A351 CF8M
Stem	A182F6 / A182F304 / A182F316 / A182F304L / A182F316L
Seating	A105+13Cr / A105+STL / A351CF8 / A351CF8M
Disc Ring	13Cr / STL / A351CF8 / CF8M
Design and Manufacture	BS1873, ANSI B16.34
Face to Face	ANSI B16.10
Flange End	ANSI B16.5
Inspection	API 598
Pressure-Temp Rating	ANSI B16.34

J41/541/941H/ W/Y-150Lb	Inch	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
	L	165	203	216	241	292	356	406	495	622	698	787	914	978
J41/541/941H/ W/Y-300Lb	Inch	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
	L	229	267	292	318	356	400	444	559	622	711	762	864	
J41/541/941H/ W/Y-600Lb	Inch	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
	L	241	292	330	318	432	508	559	660	787	838	889	991	
J41/541/941H/ W/Y-900Lb	Inch	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
	L	305	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029	1130	
J41/541/941H/ W/Y-1500Lb	Inch		2	2.5	3	4		6	8	10	12	14	16	
	DN		50	65	80	100		150	200	250	300	350	400	
	L		368	419	470	546		705	832	991	1130	1257	1384	
J41/541/941H/ W/Y-2500Lb	Inch		2	2.5	3	4		6	8	10	12			
	DN		50	65	80	100		150	200	250	300			
	L		451	508	578	673		914	1022	1270	1422			



그루브 관 이음쇠 (Mechanical Grooved Tee)



Main parts and materials / Specification

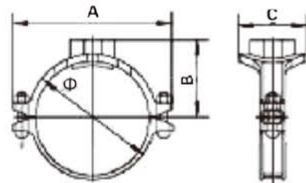
적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size (mm)	Pipe O.D (mm)	Hole Size	Bolt Size	Φ	A	B	C
50×32	60.3×42.4	46	2-M10×55	78	115	68	74
50×40	60.3×48.3	46		78	115	68	74
65×32	76.1×42.4	51	2-M12×60	99	140	78	84
65×40	76.1×48.3	51		99	140	78	84
80×25	88.9×33.7	38	2-M12×65	112	150	85	79
80×32	88.9×42.4	51		112	150	85	84
80×40	88.9×48.3	51		112	150	85	84
80×50	88.9×60.3	64		112	150	85	100
100×25	114.3×33.7	38	2-M12×75	140	176	100	79
100×32	114.3×42.4	51		140	176	100	92
100×40	114.3×48.3	51		140	176	100	92
100×50	114.3×60.3	64		140	176	100	107

Size (mm)	Pipe O.D (mm)	Hole Size	Bolt Size	Φ	A	B	C
100×65	114.3×76.1	70	2-M12×75	140	176	100	114
100×80	114.3×88.9	89		140	176	100	134
125×50	139.7×60.3	64	2-M16×85	166	215	113	107
125×65	139.7×76.1	70		166	215	113	117
125×80	139.7×88.9	89		166	215	113	134
150×50	165.1×60.3	64		192	241	125	107
150×65	165.1×76.1	70	2-M16×100	192	241	125	117
150×80	165.1×88.9	89		192	241	125	134
150×100	165.1×114.3	114		192	241	130	160
200×65	216.3×76.3	70		250	305	155	117
200×80	216.3×89.1	89	2-M16×100	250	305	155	134
200×100	216.3×114.3	114		250	310	160	160



그루브 관 이음쇠 (Mechanical Threaded Tee)



Main parts and materials / Specification

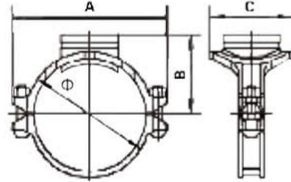
적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved & Threaded Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size (mm)	Pipe O.D (mm)	Hole Size	Bolt Size	Φ	A	B	C
50×25	60.3×33.7	38	2-M10×55	78	115	58	74
50×32	60.3×42.4	46		78	115	58	74
50×40	60.3×48.3	46		78	115	58	74
65×25	76.1×33.7	38	2-M12×60	99	140	70	77
65×32	76.1×42.4	51		99	140	70	84
65×40	76.1×48.3	51		99	140	70	84
80×25	88.9×33.7	38	2-M12×65	112	150	76	79
80×32	88.9×42.4	51		112	150	76	84
80×40	88.9×48.3	51		112	150	76	84
80×50	88.9×60.3	64		112	150	76	100
100×25	114.3×33.7	38	2-M12×75	140	176	90	79
100×32	114.3×42.4	51		140	176	90	92
100×40	114.3×48.3	51		140	176	90	92
100×50	114.3×60.3	64		140	176	90	107
100×65	114.3×76.1	70	2-M12×75	140	176	97	114
100×80	114.3×88.9	89		140	176	95	134

Size (mm)	Pipe O.D (mm)	Hole Size	Bolt Size	Φ	A	B	C
125×25	139.7×33.7	38	2-M16×85	166	215	103	79
125×32	139.7×42.4	51		166	215	103	92
125×40	139.7×48.3	51		166	215	103	92
125×50	139.7×60.3	64		166	215	108	107
125×65	139.7×76.1	70		166	215	108	114
125×80	139.7×88.9	89		166	215	108	132
150×25	165.1×33.7	38		192	241	116	79
150×32	165.1×42.4	51		192	241	116	92
150×40	165.1×48.3	51		192	241	116	92
150×50	165.1×60.3	64		192	241	121	107
150×65	165.1×76.1	70	2-M16×100	192	241	126	114
150×80	165.1×88.9	89		192	241	126	132
200×25	216.3×34	38		250	305	145	79
200×32	216.3×42.7	51		250	305	145	92
200×40	216.3×48.6	51		250	310	145	92
200×50	216.3×60.5	64		250	305	150	107



그루브 관 이음쇠 (Mechanical Grooved Tee)



Main parts and materials / Specification

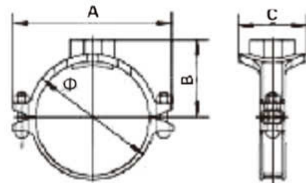
적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size (mm)	Pipe O.D (mm)	Hole Size	Bolt Size	Φ	A	B	C
50×32	60.3×42.4	46	2-M10×55	78	115	68	74
50×40	60.3×48.3	46		78	115	68	74
65×32	76.1×42.4	51	2-M12×60	99	140	78	84
65×40	76.1×48.3	51		99	140	78	84
80×25	88.9×33.7	38	2-M12×65	112	150	85	79
80×32	88.9×42.4	51		112	150	85	84
80×40	88.9×48.3	51		112	150	85	84
80×50	88.9×60.3	64		112	150	85	100
100×25	114.3×33.7	38	2-M12×75	140	176	100	79
100×32	114.3×42.4	51		140	176	100	92
100×40	114.3×48.3	51		140	176	100	92
100×50	114.3×60.3	64		140	176	100	107

Size (mm)	Pipe O.D (mm)	Hole Size	Bolt Size	Φ	A	B	C
100×65	114.3×76.1	70	2-M12×75	140	176	100	114
100×80	114.3×88.9	89		140	176	100	134
125×50	139.7×60.3	64	2-M16×85	166	215	113	107
125×65	139.7×76.1	70		166	215	113	117
125×80	139.7×88.9	89		166	215	113	134
150×50	165.1×60.3	64		192	241	125	107
150×65	165.1×76.1	70	2-M16×100	192	241	125	117
150×80	165.1×88.9	89		192	241	125	134
150×100	165.1×114.3	114		192	241	130	160
200×65	216.3×76.3	70		250	305	155	117
200×80	216.3×89.1	89	2-M16×100	250	305	155	134
200×100	216.3×114.3	114		250	310	160	160



그루브 관 이음쇠 (Mechanical Threaded Tee)



Main parts and materials / Specification

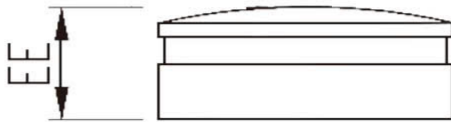
적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved & Threaded Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size (mm)	Pipe O.D (mm)	Hole Size	Bolt Size	Φ	A	B	C
50×25	60.3×33.7	38	2-M10×55	78	115	58	74
50×32	60.3×42.4	46		78	115	58	74
50×40	60.3×48.3	46		78	115	58	74
65×25	76.1×33.7	38	2-M12×60	99	140	70	77
65×32	76.1×42.4	51		99	140	70	84
65×40	76.1×48.3	51		99	140	70	84
80×25	88.9×33.7	38	2-M12×65	112	150	76	79
80×32	88.9×42.4	51		112	150	76	84
80×40	88.9×48.3	51		112	150	76	84
80×50	88.9×60.3	64		112	150	76	100
100×25	114.3×33.7	38	2-M12×75	140	176	90	79
100×32	114.3×42.4	51		140	176	90	92
100×40	114.3×48.3	51		140	176	90	92
100×50	114.3×60.3	64		140	176	90	107
100×65	114.3×76.1	70	2-M12×75	140	176	97	114
100×80	114.3×88.9	89		140	176	95	134

Size (mm)	Pipe O.D (mm)	Hole Size	Bolt Size	Φ	A	B	C
125×25	139.7×33.7	38	2-M16×85	166	215	103	79
125×32	139.7×42.4	51		166	215	103	92
125×40	139.7×48.3	51		166	215	103	92
125×50	139.7×60.3	64		166	215	108	107
125×65	139.7×76.1	70		166	215	108	114
125×80	139.7×88.9	89		166	215	108	132
150×25	165.1×33.7	38		192	241	116	79
150×32	165.1×42.4	51		192	241	116	92
150×40	165.1×48.3	51		192	241	116	92
150×50	165.1×60.3	64		192	241	121	107
150×65	165.1×76.1	70	2-M16×100	192	241	126	114
150×80	165.1×88.9	89		192	241	126	132
200×25	216.3×34	38		250	305	145	79
200×32	216.3×42.7	51		250	305	145	92
200×40	216.3×48.6	51		250	310	145	92
200×50	216.3×60.5	64		250	305	150	107



그루브 관 이음쇠(End CAP)



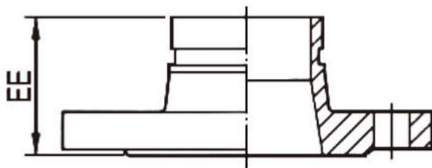
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
50	60.3	22
65	76.1	22
80	88.9	22
100	114.3	25
125	139.7	25
150	165.1	25
200	216.3	30



그루브 관 이음쇠(Flange Adaptor)



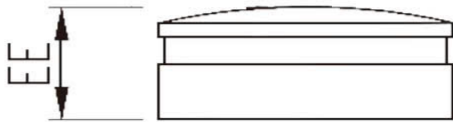
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	1.6Mpa(16kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved & Flanged
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
50	60.3	60.3
65	76.1	60.3
80	88.9	60.3
100	114.3	70
125	139.7	70
150	165.1	70
200	216.3	76.1



그루브 관 이음쇠(End CAP)



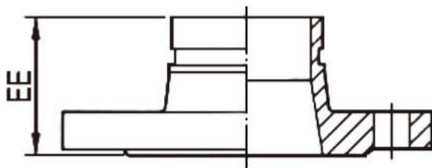
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
50	60.3	22
65	76.1	22
80	88.9	22
100	114.3	25
125	139.7	25
150	165.1	25
200	216.3	30



그루브 관 이음쇠(Flange Adaptor)



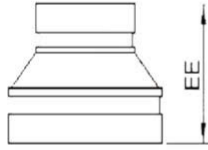
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	1.6Mpa(16kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved & Flanged
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
50	60.3	60.3
65	76.1	60.3
80	88.9	60.3
100	114.3	70
125	139.7	70
150	165.1	70
200	216.3	76.1



그루브 관 이음쇠(Grooved Reducer)



Main parts and materials / Specification

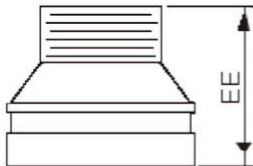
적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
50×25	60×33	70
50×32	60×42	70
50×40	60×48	70
65×25	76.1×33	76
65×32	76.1×42	76
65×40	76.1×48	76
65×50	76.1×60	76
80×25	89×33	86
80×32	89×42	86
80×40	89×48	86
80×50	89×60	86
80×65	89×76.1	86
100×50	114×60	102

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
100×65	114×76.1	102
100×80	114×89	102
150×50	165.1×60	140
150×65	165.1×76.1	140
150×80	165.1×89	140
150×100	165.1×114	140
150×125	165.1×139.7	140
200×50	216.3×60	175
200×65	216.3×76.1	175
200×80	216.3×89	175
200×100	216.3×114	175
200×125	216.3×139.7	175
200×150	216.3×165.1	175



그루브 관 이음쇠(Grooved Threaded Reducer)



Main parts and materials / Specification

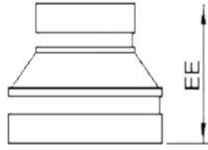
적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved & Threaded Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
50×25	60×33	70
50×32	60×42	70
50×40	60×48	70
65×25	76.1×33	76
65×32	76.1×42	76
65×40	76.1×48	76
65×50	76.1×60	76
80×25	89×33	86
80×32	89×42	86
80×40	89×48	86
80×50	89×60	86
80×65	89×76.1	86

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
100×25	114×33	102
100×32	114×42	102
100×40	114×48	102
100×50	114×60	102
100×65	114×76.1	102
100×80	114×89	102
150×25	165.1×33	140
150×32	165.1×42	140
150×40	165.1×48	140
150×50	165.1×60	140
150×65	165.1×76.1	140
150×80	165.1×89	140



그루브 관 이음쇠(Grooved Reducer)



Main parts and materials / Specification

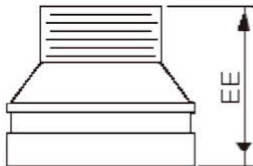
적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
50×25	60×33	70
50×32	60×42	70
50×40	60×48	70
65×25	76.1×33	76
65×32	76.1×42	76
65×40	76.1×48	76
65×50	76.1×60	76
80×25	89×33	86
80×32	89×42	86
80×40	89×48	86
80×50	89×60	86
80×65	89×76.1	86
100×50	114×60	102

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
100×65	114×76.1	102
100×80	114×89	102
150×50	165.1×60	140
150×65	165.1×76.1	140
150×80	165.1×89	140
150×100	165.1×114	140
150×125	165.1×139.7	140
200×50	216.3×60	175
200×65	216.3×76.1	175
200×80	216.3×89	175
200×100	216.3×114	175
200×125	216.3×139.7	175
200×150	216.3×165.1	175



그루브 관 이음쇠(Grooved Threaded Reducer)



Main parts and materials / Specification

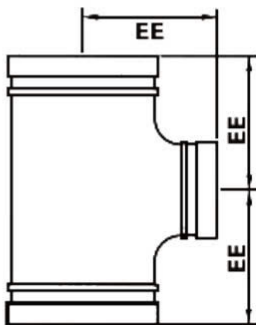
적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved & Threaded Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
50×25	60×33	70
50×32	60×42	70
50×40	60×48	70
65×25	76.1×33	76
65×32	76.1×42	76
65×40	76.1×48	76
65×50	76.1×60	76
80×25	89×33	86
80×32	89×42	86
80×40	89×48	86
80×50	89×60	86
80×65	89×76.1	86

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
100×25	114×33	102
100×32	114×42	102
100×40	114×48	102
100×50	114×60	102
100×65	114×76.1	102
100×80	114×89	102
150×25	165.1×33	140
150×32	165.1×42	140
150×40	165.1×48	140
150×50	165.1×60	140
150×65	165.1×76.1	140
150×80	165.1×89	140



그루브 관 이음쇠(Grooved Reducing Tee)



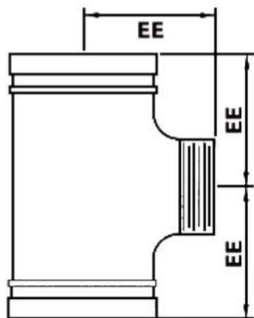
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
50×32	60×42	70
65×40	76.1×48	76
65×50	76.1×60	76
80×40	89×48	86
80×50	89×60	86
80×65	89×76.1	86
100×40	114×48	102
100×50	114×60	102
100×65	114×76.1	102
100×80	114×89	102
150×50	165.1×60	140
150×65	165.1×76.1	140
150×80	165.1×89	140
150×100	165.1×114	140
150×125	165.1×139.7	140
200×80	216.3×89	175
200×100	216.3×114	175
200×150	216.3×165.1	175



그루브 관 이음쇠(Grooved Threaded Reducing Tee)



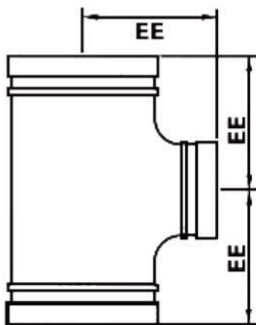
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved & Threaded Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
40×25	48×33	
40×32	48×42	
50×25	60×33	70
50×32	60×42	70
50×40	60×48	70
65×25	76.1×33	76
65×32	76.1×42	76
65×40	76.1×48	76
65×50	76.1×60	76
80×25	89×33	86
80×32	89×42	86
80×40	89×48	86
100×25	114×33	102
100×32	114×42	102
100×40	114×48	102
100×50	114×60	102
100×65	114×76.1	102
100×80	114×89	102
150×50	165.1×60	140
150×65	165.1×76.1	140
150×80	165.1×89	140



그루브 관 이음쇠(Grooved Reducing Tee)



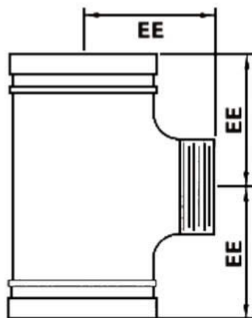
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
50×32	60×42	70
65×40	76.1×48	76
65×50	76.1×60	76
80×40	89×48	86
80×50	89×60	86
80×65	89×76.1	86
100×40	114×48	102
100×50	114×60	102
100×65	114×76.1	102
100×80	114×89	102
150×50	165.1×60	140
150×65	165.1×76.1	140
150×80	165.1×89	140
150×100	165.1×114	140
150×125	165.1×139.7	140
200×80	216.3×89	175
200×100	216.3×114	175
200×150	216.3×165.1	175



그루브 관 이음쇠(Grooved Threaded Reducing Tee)



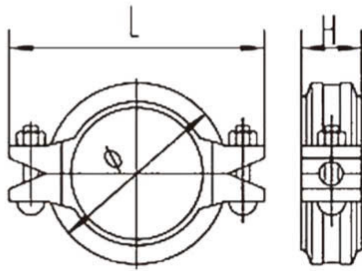
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved & Threaded Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D(mm)	EE(mm)
40×25	48×33	
40×32	48×42	
50×25	60×33	70
50×32	60×42	70
50×40	60×48	70
65×25	76.1×33	76
65×32	76.1×42	76
65×40	76.1×48	76
65×50	76.1×60	76
80×25	89×33	86
80×32	89×42	86
80×40	89×48	86
100×25	114×33	102
100×32	114×42	102
100×40	114×48	102
100×50	114×60	102
100×65	114×76.1	102
100×80	114×89	102
150×50	165.1×60	140
150×65	165.1×76.1	140
150×80	165.1×89	140



그루브 조인트(Grooved Joint)-고정식



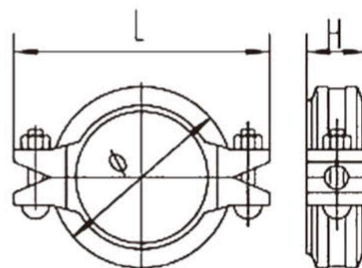
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물	
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)	
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors	
재 질	BODY	GCD450
	GASKET	EPDM

Size(mm)	Pipe O.D (mm)	Φ	L	H	Bolt Size
50	60.3	82	124	45	2-M10×55
65	76.1	100	142	45	2-M10×55
80	88.9	113	160	46	2-M12×60
100	114.3	142	190	49	2-M12×65
125	139.7	168	218	49	2-M12×75
150	165.1	194	244	49	2-M12×75
200	216.3	256	320	60	2-M16×100



그루브 조인트(Grooved Joint)-유동식



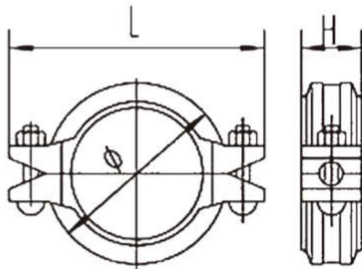
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물	
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)	
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors	
재 질	BODY	GCD450
	GASKET	EPDM

Size(mm)	Pipe O.D (mm)	Φ	L	H	Bolt Size
50	60.3	82	124	45	2-M10×55
65	76.1	98	141	45	2-M10×55
80	88.9	113	160	46	2-M12×60
100	114.3	142	190	49	2-M12×65
125	139.7	168	218	49	2-M12×75
150	165.1	198	248	49	2-M12×75
200	216.3	256	320	60	2-M16×100



그루브 조인트(Grooved Joint)-고정식



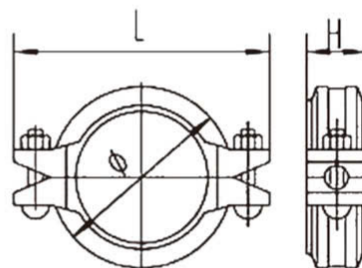
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물	
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)	
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors	
재 질	BODY	GCD450
	GASKET	EPDM

Size(mm)	Pipe O.D (mm)	Φ	L	H	Bolt Size
50	60.3	82	124	45	2-M10×55
65	76.1	100	142	45	2-M10×55
80	88.9	113	160	46	2-M12×60
100	114.3	142	190	49	2-M12×65
125	139.7	168	218	49	2-M12×75
150	165.1	194	244	49	2-M12×75
200	216.3	256	320	60	2-M16×100



그루브 조인트(Grooved Joint)-유동식



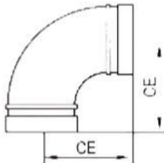
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물	
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)	
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors	
재 질	BODY	GCD450
	GASKET	EPDM

Size(mm)	Pipe O.D (mm)	Φ	L	H	Bolt Size
50	60.3	82	124	45	2-M10×55
65	76.1	98	141	45	2-M10×55
80	88.9	113	160	46	2-M12×60
100	114.3	142	190	49	2-M12×65
125	139.7	168	218	49	2-M12×75
150	165.1	198	248	49	2-M12×75
200	216.3	256	320	60	2-M16×100



그루브 관 이음쇠(90° Elbow)



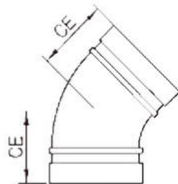
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D (mm)	CE (mm)
50	60.3	70
65	76.1	76
80	88.9	86
100	114.3	102
125	139.7	122
150	165.1	140
200	216.3	175



그루브 관 이음쇠(45° Elbow)



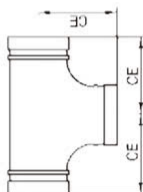
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D (mm)	CE (mm)
50	60.3	51
65	76.1	57
80	88.9	64
100	114.3	76
125	139.7	83
150	165.1	89
200	216.3	108



그루브 관 이음쇠(Tee)



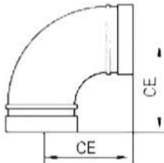
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D (mm)	CE (mm)
50	60.3	70
65	76.1	76
80	88.9	86
100	114.3	102
125	139.7	122
150	165.1	140
200	216.3	175



그루브 관 이음쇠(90° Elbow)



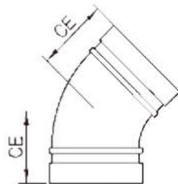
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D (mm)	CE (mm)
50	60.3	70
65	76.1	76
80	88.9	86
100	114.3	102
125	139.7	122
150	165.1	140
200	216.3	175



그루브 관 이음쇠(45° Elbow)



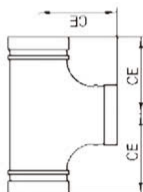
Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D (mm)	CE (mm)
50	60.3	51
65	76.1	57
80	88.9	64
100	114.3	76
125	139.7	83
150	165.1	89
200	216.3	108



그루브 관 이음쇠(Tee)



Main parts and materials / Specification

적 용 유 체	물
사용압력범위	2.07Mpa(20kg/cm ²)
접 속 방 식	Grooved Pipe Connectors
재 질	GCD450

Size(mm)	Pipe O.D (mm)	CE (mm)
50	60.3	70
65	76.1	76
80	88.9	86
100	114.3	102
125	139.7	122
150	165.1	140
200	216.3	175



황동 나사형 볼밸브 (0.98Mpa)



Main parts and materials / Specification

적용유체	공업용 냉.온수, 화학약품	
최고적용압력	0.98MPa이하	
최고사용온도	80° C 이하	
접속방식	KS PT Screwed	
내압시험	수압에서 2.94MPa	
재질	BODY	C3771
	TRIM	C3771/TEFLON

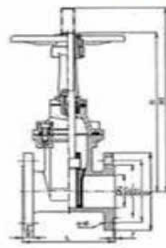
Outline and connecting measurement

DN	8	10	15	20	25	32	40	50
L	40	41	51	57	67	77	88	105
B	8	8	10	15	20	25	32	40
I	70	70	90	90	100	100	137	137
H	36	36	48	51	58	61	73	79

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



닥타일 10K 플랜지형 OS&Y 밸브 (RESILIENT SEAT)



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet	GCD450
Disc	GCD450+EPDM,NBR
Stem	STS304
Applicable Fluid	Water
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max 1.0Mpa)
Applicable Temperature	-10 ~ 80°C
Connection Method	KS 10K Flanged
Hydraulic Test	20kgf/cm ² (Max 2.0Mpa)

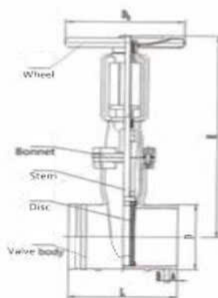
Outline and connecting measurement

Size	65	80	100	125	150
L	190	200	230	250	250
D	175	185	210	250	280
H	390	452	537	621	718

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



닥타일 10K GROOVED OS&Y 밸브 (RESILIENT SEAT)



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet	GCD450
Disc	GCD450+EPDM,NBR
Stem	STS304
Applicable Fluid	Water
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max 1.0Mpa)
Applicable Temperature	0 ~ 80°C
Connection Method	KS 10K Flanged
Hydraulic Test	28kgf/cm ² (Max 2.8Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	65	80	100	125	150
L	190	200	230	250	250
D	76	89	114	140	165
H	390	452	537	621	718

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



황동 나사형 볼밸브 (0.98Mpa)



Main parts and materials / Specification

적용유체	공업용 냉.온수, 화학약품	
최고적용압력	0.98MPa이하	
최고사용온도	80° C 이하	
접속방식	KS PT Screwed	
내압시험	수압에서 2.94MPa	
재질	BODY	C3771
	TRIM	C3771/TEFLON

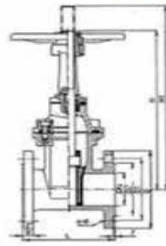
Outline and connecting measurement

DN	8	10	15	20	25	32	40	50
L	40	41	51	57	67	77	88	105
B	8	8	10	15	20	25	32	40
I	70	70	90	90	100	100	137	137
H	36	36	48	51	58	61	73	79

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



닥타일 10K 플랜지형 OS&Y 밸브 (RESILIENT SEAT)



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet	GCD450
Disc	GCD450+EPDM,NBR
Stem	STS304
Applicable Fluid	Water
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max 1.0Mpa)
Applicable Temperature	-10 ~ 80°C
Connection Method	KS 10K Flanged
Hydraulic Test	20kgf/cm ² (Max 2.0Mpa)

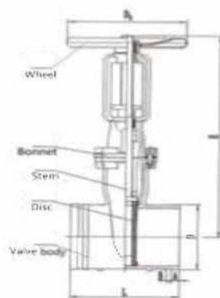
Outline and connecting measurement

Size	65	80	100	125	150
L	190	200	230	250	250
D	175	185	210	250	280
H	390	452	537	621	718

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



닥타일 10K GROOVED OS&Y 밸브 (RESILIENT SEAT)



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet	GCD450
Disc	GCD450+EPDM,NBR
Stem	STS304
Applicable Fluid	Water
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max 1.0Mpa)
Applicable Temperature	0 ~ 80°C
Connection Method	KS 10K Flanged
Hydraulic Test	28kgf/cm ² (Max 2.8Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	65	80	100	125	150
L	190	200	230	250	250
D	76	89	114	140	165
H	390	452	537	621	718

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



철 10K 플랜지(SLIP-ON)



호칭			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
적용하는 강관의 바깥지름			21.7	27.2	34	42.7	48.6	60.5	76.3	89.1	114.3	139.8	165.2	216.3	267.4	318.5
플랜지의 각부 치수	삽입구멍의지름		22.2	27.7	34.5	43.2	49.1	61.1	77.1	90	115.4	141.2	166.6	218	269.5	321
	바깥지름	D	95	100	125	135	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
	두께	t	12	14	14	16	16	16	18	18	18	20	22	22	24	24
볼트구멍	중심원의지름	C	70	75	90	100	105	120	140	150	175	210	240	290	355	400
	수		4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
	지름	H	15	15	19	19	19	19	19	19	19	23	23	23	25	25

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



철 20K 플랜지(SLIP-ON)



호칭			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
적용하는 강관의 바깥지름			21.7	27.2	34	42.7	48.6	60.5	76.3	89.1	114.3	139.8	165.2	216.3	267.4	318.5
플랜지의 각부 치수	삽입구멍의지름		22.2	27.7	34.5	43.2	49.1	61.1	77.1	90	115.4	141.2	166.6	218	269.5	321
	바깥지름	D	95	100	125	135	140	155	175	200	225	270	305	350	430	480
	두께	t	14	16	16	18	18	18	20	22	24	26	28	30	34	36
볼트구멍	중심원의지름	C	70	75	90	100	105	120	140	160	185	225	260	305	380	430
	수		4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	16
	지름	H	15	15	19	19	19	19	19	23	23	25	25	25	27	27

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



철 10K 맹 플랜지(BLIND)



호칭			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
플랜지의 각부 치수	바깥지름	D	95	100	125	135	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
	두께	t	12	14	14	16	16	16	18	18	18	20	22	22	24	24
볼트구멍	중심원의지름	C	70	75	90	100	105	120	140	150	175	210	240	290	355	400
	수		4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	16
	지름	H	15	15	19	19	19	19	19	19	19	23	23	23	25	25

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



철 10K 플랜지(SLIP-ON)



호칭			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
적용하는 강관의 바깥지름			21.7	27.2	34	42.7	48.6	60.5	76.3	89.1	114.3	139.8	165.2	216.3	267.4	318.5
플랜지의 각부 치수	삽입구멍의지름		22.2	27.7	34.5	43.2	49.1	61.1	77.1	90	115.4	141.2	166.6	218	269.5	321
	바깥지름	D	95	100	125	135	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
	두께	t	12	14	14	16	16	16	18	18	18	20	22	22	24	24
볼트구멍	중심원의지름	C	70	75	90	100	105	120	140	150	175	210	240	290	355	400
	수		4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
	지름	H	15	15	19	19	19	19	19	19	19	23	23	23	25	25

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



철 20K 플랜지(SLIP-ON)



호칭			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
적용하는 강관의 바깥지름			21.7	27.2	34	42.7	48.6	60.5	76.3	89.1	114.3	139.8	165.2	216.3	267.4	318.5
플랜지의 각부 치수	삽입구멍의지름		22.2	27.7	34.5	43.2	49.1	61.1	77.1	90	115.4	141.2	166.6	218	269.5	321
	바깥지름	D	95	100	125	135	140	155	175	200	225	270	305	350	430	480
	두께	t	14	16	16	18	18	18	20	22	24	26	28	30	34	36
볼트구멍	중심원의지름	C	70	75	90	100	105	120	140	160	185	225	260	305	380	430
	수		4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	16
	지름	H	15	15	19	19	19	19	19	23	23	25	25	25	27	27

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



철 10K 맹 플랜지(BLIND)



호칭			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
플랜지의 각부 치수	바깥지름	D	95	100	125	135	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
	두께	t	12	14	14	16	16	16	18	18	18	20	22	22	24	24
볼트구멍	중심원의지름	C	70	75	90	100	105	120	140	150	175	210	240	290	355	400
	수		4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	16
	지름	H	15	15	19	19	19	19	19	19	19	23	23	23	25	25

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



10K 고무 콘넥터 (STEEL, STAINLESS)



Main parts and materials / Specification

Flange	SS400/SSC13
Bellows	EPDM
Applicable Fluid	Water
Working Pressure	10kgf/cm ² or less
Applicable Temperature	80°C or less
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	1.5kgf/cm ²

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	150	150	150	150	200	200	200	200	200	200
Exe	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Comp	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



10K / 20K 후렉시블 메탈 조인트 (STEEL, STAINLESS)



KOREA
350A이상 제품은 주문품입니다

Main parts and materials

Applicable Fluid		Water、Steam
Working Pressure		Less than 1.0Mpa/2.0Mpa
Suitable Temperature		180°C or less
Connection Method		KS 10K Flange/KS 20K Flange
Hydraulic Test		1.5Mpa
Material	Bellows	STS304
	Flange	SS400/SSC13

Outline and connecting measurement

Size	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	200	200	230	230	230	230	230	280	280	300	300	300
1겹 BRADID	24	20	18	15	12	12	12	10	10	10	10	10
2겹 BRADID	45	36	34	28	20	20	20	18	18	18	18	18
BRADID	선편조											

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



10K / 20K 벨로우즈 펌프 콘넥터



KOREA
350A이상 제품은 주문품입니다

Main parts and materials

Applicable Fluid		Water、Steam
Working Pressure		Less than 1.0Mpa/2.0Mpa
Suitable Temperature		180°C or less
Connection Method		KS 10K Flange/KS 20K Flange
Hydraulic Test		1.5Mpa/3.0Mpa
Material	Bellows	STS304
	Flange	SS400/SSC13

Outline and connecting measurement

Size		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
MOVEMENT	AXIAL	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	EXT COMP	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DIMENSION	10K L	80	80	80	115	120	120	125	130	140	150	200	200
	20K L	80	80	80	120	130	135	140	145	160	170	220	220

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



10K 고무 콘넥터 (STEEL, STAINLESS)



Main parts and materials / Specification

Flange	SS400/SSC13
Bellows	EPDM
Applicable Fluid	Water
Working Pressure	10kgf/cm ² or less
Applicable Temperature	80°C or less
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	1.5kgf/cm ²

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	150	150	150	150	200	200	200	200	200	200
Exe	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Comp	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



10K / 20K 후렉시블 메탈 조인트 (STEEL, STAINLESS)



KOREA
350A이상 제품은 주문품입니다

Main parts and materials

Applicable Fluid		Water、Steam
Working Pressure		Less than 1.0Mpa/2.0Mpa
Suitable Temperature		180°C or less
Connection Method		KS 10K Flange/KS 20K Flange
Hydraulic Test		1.5Mpa
Material	Bellows	STS304
	Flange	SS400/SSC13

Outline and connecting measurement

Size	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	200	200	230	230	230	230	230	280	280	300	300	300
1겹 BRADID	24	20	18	15	12	12	12	10	10	10	10	10
2겹 BRADID	45	36	34	28	20	20	20	18	18	18	18	18
BRADID	선편조											

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



10K / 20K 벨로우즈 펌프 콘넥터



KOREA
350A이상 제품은 주문품입니다

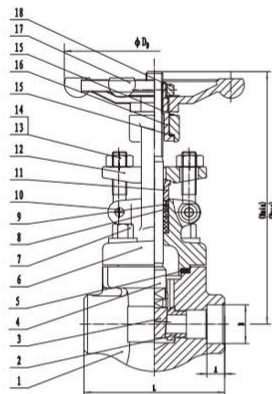
Main parts and materials

Applicable Fluid		Water、Steam
Working Pressure		Less than 1.0Mpa/2.0Mpa
Suitable Temperature		180°C or less
Connection Method		KS 10K Flange/KS 20K Flange
Hydraulic Test		1.5Mpa/3.0Mpa
Material	Bellows	STS304
	Flange	SS400/SSC13

Outline and connecting measurement

Size		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
MOVEMENT	AXIAL	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	EXT COMP	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DIMENSION	10K L	80	80	80	115	120	120	125	130	140	150	200	200
	20K L	80	80	80	120	130	135	140	145	160	170	220	220

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	A105
Seat	2Cr13/1Cr13+STL6
Disc	2Cr13/1Cr13+STL6
Stem	1Cr13
Design	API-602-2015
Socket weld connection	ASME B16.11-2016
Test	API 598-2016

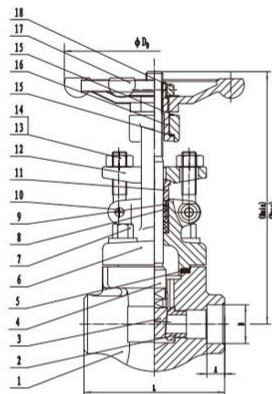
Use: The valve is mainly used for petroleum, chemical, power plant and other industries, cut off or connect the medium in the pipeline, generally do not need to adjust the flow.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
Z61H/Y-150LBC	2.0	3	2.2	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z61H/Y-300LB	5.11	7.7	5.7	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z61H/Y-600LB	10.21	15.4	11.3	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z61H/Y-800LB	13.62	20.4	15	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z61H/Y-900LB	15.32	23	16.9	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z61H/Y-1500LB	25.53	38.3	28.1	-29~425°C	Water、Steam、Oil

Outline And Connecting Measurement

Model	Size						
	DN	L	A	B	Hmin	Hmax	ΦD0
Z61H/Y-150/300 600/800LBC	1/2"	79	9.5	21.8	142	158	Φ100
	3/4"	92	12.5	27.2	144	159.5	Φ100
	1"	111	12.5	33.9	165.5	188.5	Φ120
	1 1/4"	120	12.5	42.7	199	225.5	Φ160
	1 1/2"	120	12.5	48.8	214	248	Φ160
	2"	140	16	61.2	244.5	286.5	Φ180
Z61H/Y-900/1500LB	1/2"	111	9.5	21.8	168	183	Φ120
	3/4"	111	12.5	27.2	170	186	Φ120
	1"	120	12.5	33.9	202	222.5	Φ160
	1 1/4"	120	12.5	42.7	199	225.5	Φ160
	1 1/2"	140	12.5	48.8	214	248	Φ180
	2"	178	16	61.2	244.5	286.5	Φ200



Main parts and materials / Standards

Body/Bonnet	A105
Seat	2Cr13/1Cr13+STL6
Disc	2Cr13/1Cr13+STL6
Stem	1Cr13
Design	API-602-2015
Socket weld connection	ASME B16.11-2016
Test	API 598-2016

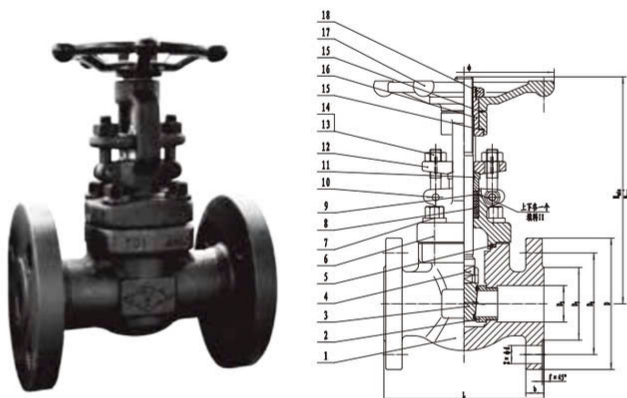
Use: The valve is mainly used for petroleum, chemical, power plant and other industries, cut off or connect the medium in the pipeline, generally do not need to adjust the flow.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
Z61H/Y-150LBC	2.0	3	2.2	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z61H/Y-300LB	5.11	7.7	5.7	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z61H/Y-600LB	10.21	15.4	11.3	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z61H/Y-800LB	13.62	20.4	15	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z61H/Y-900LB	15.32	23	16.9	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z61H/Y-1500LB	25.53	38.3	28.1	-29~425°C	Water、Steam、Oil

Outline And Connecting Measurement

Model	Size						
	DN	L	A	B	Hmin	Hmax	ΦD0
Z61H/Y-150/300 600/800LBC	1/2"	79	9.5	21.8	142	158	Φ100
	3/4"	92	12.5	27.2	144	159.5	Φ100
	1"	111	12.5	33.9	165.5	188.5	Φ120
	1 1/4"	120	12.5	42.7	199	225.5	Φ160
	1 1/2"	120	12.5	48.8	214	248	Φ160
	2"	140	16	61.2	244.5	286.5	Φ180
Z61H/Y-900/1500LB	1/2"	111	9.5	21.8	168	183	Φ120
	3/4"	111	12.5	27.2	170	186	Φ120
	1"	120	12.5	33.9	202	222.5	Φ160
	1 1/4"	120	12.5	42.7	199	225.5	Φ160
	1 1/2"	140	12.5	48.8	214	248	Φ180
	2"	178	16	61.2	244.5	286.5	Φ200



Main parts and materials / Standards

Body	A105
Bonnet	A105
Seat	2Cr13/1Cr13+STL6
Disc	2Cr13/1Cr13+STL6
Stem	1Cr13
Design	API-602-2015
Connection Method	ASME B16.5-2017
Face to face	ASME B16.10-2017
Test	API 598-2016

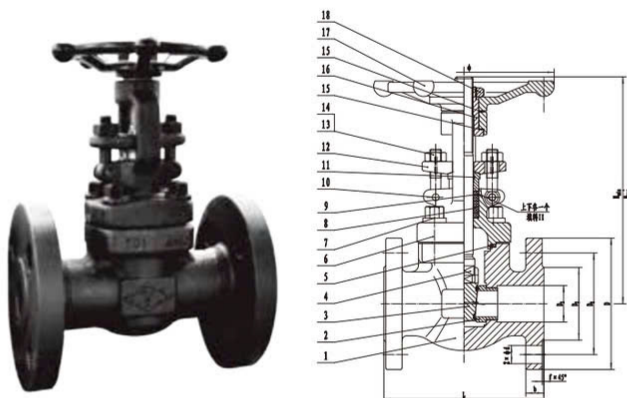
Use: The valve is mainly used for petroleum, chemical, power plant and other industries, cut off or connect the medium in the pipeline, generally do not need to adjust the flow.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
Z41H/Y-150LBC	2.0	3	2.2	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z41H/Y-300LB	5.11	7.7	5.7	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z41H/Y-600LB	10.21	15.4	11.3	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z41H/Y-900LB	15.32	23	16.9	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z41H/Y-1500LB	25.53	38.3	28.1	-29~425°C	Water、Steam、Oil

Outline And Connecting Measurement

Model	Size									
	DN	L	D	D1	D2	Z×Φd	b-f	Hmin	Hmax	ΦD0
Z41H/Y-150LBC	1/2"	108±1.5	90	60.3	34.9	4-Φ15.9	1.6-11.2	142	158	Φ100
	3/4"	117±1.5	100	69.9	42.9	4-Φ15.9	1.6-12.8	144	159.5	Φ100
	1"	127±1.5	110	79.4	50.8	4-Φ15.9	1.6-14.3	170	191	Φ120
	1 1/4"	140±1.5	115	88.9	63.5	4-Φ15.9	1.6-15.9	199	225.5	Φ160
	1 1/2"	165±1.5	125	98.4	73	4-Φ15.9	1.6-17.5	214	248	Φ160
Z41H/Y-300LB	2"	178±1.5	150	120.7	92.1	4-Φ19.1	1.6-19.1	244.5	286.5	Φ180
	1/2"	140	95	66.7	34.9	4-Φ15.9	1.6-14.3	142	158	Φ100
	3/4"	152	115	82.6	42.9	4-Φ19.1	1.6-15.9	144	159.5	Φ100
	1"	165	125	88.9	50.8	4-Φ19.1	1.6-17.5	165.5	188.5	Φ120
	1 1/4"	178	135	98.4	63.5	4-Φ19.1	1.6-19.1	199	225.5	Φ160
Z41H/Y-600LB	1 1/2"	190	155	114.3	73	4-Φ22.4	1.6-20.7	214	248	Φ160
	2"	216	165	127	92.1	8-Φ19.1	1.6-22.3	244.5	286.5	Φ180
	1/2"	165	95	66.7	34.9	4-Φ15.9	6.4-20.7	142	158	Φ100
	3/4"	190	115	82.6	42.9	4-Φ19.1	6.4-22.3	144	159.5	Φ100
	1"	216	125	88.9	50.8	4-Φ19.1	6.4-23.9	165.5	188.5	Φ120
Z41H/Y-900/1500LB	1 1/4"	229	135	98.4	63.5	4-Φ19.1	6.4-27.1	199	225.5	Φ160
	1 1/2"	241	155	114.3	73	4-Φ22.4	6.4-28.7	214	248	Φ160
	2"	292	165	127	92.1	8-Φ19.1	6.4-31.8	244.5	286.5	Φ180
	1/2"	216	120	82.6	34.9	4-Φ22.4	6.4-28.7	168	183	Φ120
	3/4"	229	130	88.9	42.9	4-Φ22.4	6.4-31.8	170	186	Φ120
	1"	254	150	101.6	50.8	4-Φ25.4	6.4-35	202	222.5	Φ160
	1 1/4"	279	160	111.1	63.5	4-Φ25.4	6.4-35	215	241.5	Φ160
	1 1/2"	305	180	123.8	73	4-Φ28.6	6.4-38.2	273	300	Φ180
	2"	368	215	165.1	92.1	8-Φ25.4	6.4-44.5	285	327	Φ200



Main parts and materials / Standards

Body	A105
Bonnet	A105
Seat	2Cr13/1Cr13+STL6
Disc	2Cr13/1Cr13+STL6
Stem	1Cr13
Design	API-602-2015
Connection Method	ASME B16.5-2017
Face to face	ASME B16.10-2017
Test	API 598-2016

Use: The valve is mainly used for petroleum, chemical, power plant and other industries, cut off or connect the medium in the pipeline, generally do not need to adjust the flow.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
Z41H/Y-150LBC	2.0	3	2.2	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z41H/Y-300LB	5.11	7.7	5.7	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z41H/Y-600LB	10.21	15.4	11.3	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z41H/Y-900LB	15.32	23	16.9	-29~425°C	Water、Steam、Oil
Z41H/Y-1500LB	25.53	38.3	28.1	-29~425°C	Water、Steam、Oil

Outline And Connecting Measurement

Model	Size									
	DN	L	D	D1	D2	Z×Φd	b-f	Hmin	Hmax	ΦD0
Z41H/Y-150LBC	1/2"	108±1.5	90	60.3	34.9	4-Φ15.9	1.6-11.2	142	158	Φ100
	3/4"	117±1.5	100	69.9	42.9	4-Φ15.9	1.6-12.8	144	159.5	Φ100
	1"	127±1.5	110	79.4	50.8	4-Φ15.9	1.6-14.3	170	191	Φ120
	1 1/4"	140±1.5	115	88.9	63.5	4-Φ15.9	1.6-15.9	199	225.5	Φ160
	1 1/2"	165±1.5	125	98.4	73	4-Φ15.9	1.6-17.5	214	248	Φ160
Z41H/Y-300LB	2"	178±1.5	150	120.7	92.1	4-Φ19.1	1.6-19.1	244.5	286.5	Φ180
	1/2"	140	95	66.7	34.9	4-Φ15.9	1.6-14.3	142	158	Φ100
	3/4"	152	115	82.6	42.9	4-Φ19.1	1.6-15.9	144	159.5	Φ100
	1"	165	125	88.9	50.8	4-Φ19.1	1.6-17.5	165.5	188.5	Φ120
	1 1/4"	178	135	98.4	63.5	4-Φ19.1	1.6-19.1	199	225.5	Φ160
Z41H/Y-600LB	1 1/2"	190	155	114.3	73	4-Φ22.4	1.6-20.7	214	248	Φ160
	2"	216	165	127	92.1	8-Φ19.1	1.6-22.3	244.5	286.5	Φ180
	1/2"	165	95	66.7	34.9	4-Φ15.9	6.4-20.7	142	158	Φ100
	3/4"	190	115	82.6	42.9	4-Φ19.1	6.4-22.3	144	159.5	Φ100
	1"	216	125	88.9	50.8	4-Φ19.1	6.4-23.9	165.5	188.5	Φ120
Z41H/Y-900/1500LB	1 1/4"	229	135	98.4	63.5	4-Φ19.1	6.4-27.1	199	225.5	Φ160
	1 1/2"	241	155	114.3	73	4-Φ22.4	6.4-28.7	214	248	Φ160
	2"	292	165	127	92.1	8-Φ19.1	6.4-31.8	244.5	286.5	Φ180
	1/2"	216	120	82.6	34.9	4-Φ22.4	6.4-28.7	168	183	Φ120
	3/4"	229	130	88.9	42.9	4-Φ22.4	6.4-31.8	170	186	Φ120
	1"	254	150	101.6	50.8	4-Φ25.4	6.4-35	202	222.5	Φ160
	1 1/4"	279	160	111.1	63.5	4-Φ25.4	6.4-35	215	241.5	Φ160
	1 1/2"	305	180	123.8	73	4-Φ28.6	6.4-38.2	273	300	Φ180
	2"	368	215	165.1	92.1	8-Φ25.4	6.4-44.5	285	327	Φ200



Model	Type	End Connection
WLC800R	Screwed End	Reduced Port
WLC801R	Socket Weld End	Reduced Port
WLC800F	Screwed End	Full Port
WLC801F	Socket Weld End	Full Port
WBC800R	Screwed End	Reduced Port
WBC801R	Socket Weld End	Full Port
WBC800F	Screwed End	Reduced Port
WBC801F	Socket Weld End	Full Port
WSC800R	Screwed End	Reduced Port
WSC801R	Socket Weld End	Full Port
WSC800F	Screwed End	Reduced Port
WSC801F	Socket Weld End	Full Port
WLC815R	Flange	Reduced Port
WLC830R	Flange	Reduced Port
WLC860R	Flange	Reduced Port
WSC815R	Flange	Reduced Port

Model		WFC800R	WFC801R	WFC800F	WFC801F
Applicable condition	10K	280°C 1.0Mpa			
	20K	-7°C~38°C 5.18Mpa			
	30-40K	450°C 2.1Mpa			
	30-40K	-7°C~38°C 5.18Mpa			
Hydraulic Test	10K	Body	2.9Mpa		
	20K	Seat	2.1Mpa		
	30-40K	Body	7.7Mpa		
	30-40K	Seat	5.2Mpa		
Leak Test	10K/20K/30-40K	Body	15.2Mpa		
	10K/20K/30-40K	Seat	10.5Mpa		
Leak Test		10K/20K/30-40K	Seat-0.56Mpa		

Body & Bonnet	Carbon Steel ASTM A105
Trim	Cr.13
	Cr.13
	S.S 304
	S.S 316

Lift Check (Piston/Ball)												
	Reduced						Full					
Size	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(11/4)	40(11/2)	50(2)	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(11/4)	40(11/2)	50(2)
L	76	86	102	152	152	172	73	87	96	120	143	160
H (Open)	48	54	63	81	81	102	54	63	81	105	105	146

Flanged							
Size		15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(11/4)	40(11/2)	50(2)
L	10K	108	117	127	140	165	178
	20K	140	152	165	178	190	216

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Model	Type	End Connection
WLC800R	Screwed End	Reduced Port
WLC801R	Socket Weld End	Reduced Port
WLC800F	Screwed End	Full Port
WLC801F	Socket Weld End	Full Port
WBC800R	Screwed End	Reduced Port
WBC801R	Socket Weld End	Full Port
WBC800F	Screwed End	Reduced Port
WBC801F	Socket Weld End	Full Port
WSC800R	Screwed End	Reduced Port
WSC801R	Socket Weld End	Full Port
WSC800F	Screwed End	Reduced Port
WSC801F	Socket Weld End	Full Port
WLC815R	Flange	Reduced Port
WLC830R	Flange	Reduced Port
WLC860R	Flange	Reduced Port
WSC815R	Flange	Reduced Port

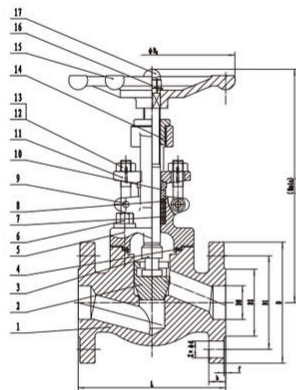
Model		WFC800R	WFC801R	WFC800F	WFC801F
Applicable condition	10K	280°C 1.0Mpa			
	20K	-7°C~38°C 5.18Mpa			
	30-40K	450°C 2.1Mpa			
	30-40K	-7°C~38°C 5.18Mpa			
Hydraulic Test	10K	Body	2.9Mpa		
	20K	Seat	2.1Mpa		
	30-40K	Body	7.7Mpa		
	30-40K	Seat	5.2Mpa		
Leak Test	10K/20K/30-40K	Body	15.2Mpa		
	10K/20K/30-40K	Seat	10.5Mpa		

Body & Bonnet	Carbon Steel ASTM A105
Trim	Cr.13
	Cr.13
	S.S 304
	S.S 316

Lift Check (Piston/Ball)												
Size	Reduced						Full					
	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(11/4)	40(11/2)	50(2)	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(11/4)	40(11/2)	50(2)
L	76	86	102	152	152	172	73	87	96	120	143	160
H (Open)	48	54	63	81	81	102	54	63	81	105	105	146

Flanged							
Size		15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(11/4)	40(11/2)	50(2)
L	10K	108	117	127	140	165	178
	20K	140	152	165	178	190	216

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Main parts and materials / Standards

Body	A105+A102/A105+STL.6
Bonnet	A105
Disc	2Cr13/1Cr13+STL.6
Stem	1Cr13
Design	API-602-2015
Connection Method	ASME B16.5-2017
Face to face	ASME B16.10-2017
Test	API 598-2016

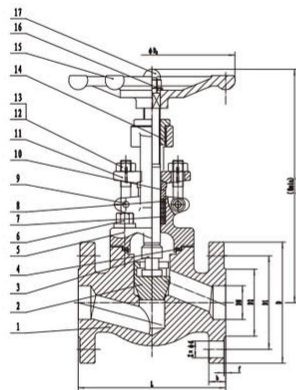
Use: The valve is mainly used for petroleum, chemical, power plant and other industries, cut off or connect the medium in the pipeline, generally do not need to adjust the flow.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
J41H/Y-150LBC	2.0	3	2.2	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J41H/Y-300LB	5.11	7.7	5.7	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J41H/Y-600LB	10.21	15.4	11.3	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J41H/Y-900LB	15.32	23	16.9	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J41H/Y-1500LB	25.53	38.3	28.1	-29~425°C	Water、Steam、Oil

Outline And Connecting Measurement

Model	Size									
	DN	L	D	D1	D2	Z-Φd	b-f	Hmin	Hmax	ΦD0
J41H/Y-150LBC	1/2"	108	90	60.3	34.9	4×Φ15.9	1.6-11.2	159	167	Φ100
	3/4"	117	100	69.9	42.9	4×Φ15.9	1.6-12.8	159	167	Φ100
	1"	127	110	79.4	50.8	4×Φ15.9	1.6-14.3	189.5	202	Φ120
	1 1/4"	140	115	88.9	63.5	4×Φ15.9	1.6-15.9	222	236	Φ160
	1 1/2"	165	125	98.4	73	4×Φ15.9	1.6-17.5	238	261.5	Φ160
J41H/Y-300LB	2"	203	150	120.7	92.1	4×Φ19.1	1.6-19.1	273	303	Φ180
	1/2"	152	95	66.7	34.9	4×Φ15.9	1.6-14.3	159	167	Φ100
	3/4"	178	115	82.6	42.9	4×Φ19.1	1.6-15.9	159	167	Φ100
	1"	203	125	88.9	50.8	4×Φ19.1	1.6-17.5	189.5	202	Φ120
	1 1/4"	216	135	98.4	63.5	4×Φ19.1	1.6-19.1	222	236	Φ160
J41H/Y-600LB	1 1/2"	229	155	114.3	73	4×Φ22.4	1.6-20.7	238	261.5	Φ160
	2"	267	165	127	92.1	8×Φ19.1	1.6-22.3	273	303	Φ180
	1/2"	165	95	66.7	34.9	4×Φ15.9	6.4-20.7	159	167	Φ100
	3/4"	190	115	82.6	42.9	4×Φ19.1	6.4-22.3	159	167	Φ100
	1"	216	125	88.9	50.8	4×Φ19.1	6.4-23.9	189.5	202	Φ120
J41H/Y-900/1500LB	1 1/4"	229	135	98.4	63.5	4×Φ19.1	6.4-27.1	222	236	Φ160
	1 1/2"	241	155	114.3	73	4×Φ22.4	6.4-28.7	238	261.5	Φ160
	2"	292	165	127	92.1	8×Φ19.1	6.4-31.8	273	303	Φ180
	1/2"	216	120	82.6	34.9	4×Φ22.4	6.4-28.7	190	202	Φ120
	3/4"	229	130	88.9	42.9	4×Φ22.4	6.4-31.8	190	202	Φ120
J41H/Y-900/1500LB	1"	254	150	101.6	50.8	4×Φ25.4	6.4-35	223.5	240	Φ160
	1 1/4"	279	160	111.1	63.5	4×Φ25.4	6.4-35	238	259	Φ160
	1 1/2"	305	180	123.8	73	4×Φ28.6	6.4-38.2	273	300	Φ180
	2"	368	215	165.1	92.1	8×Φ25.4	6.4-44.5	305	335	Φ200



Main parts and materials / Standards

Body	A105+A102/A105+STL.6
Bonnet	A105
Disc	2Cr13/1Cr13+STL.6
Stem	1Cr13
Design	API-602-2015
Connection Method	ASME B16.5-2017
Face to face	ASME B16.10-2017
Test	API 598-2016

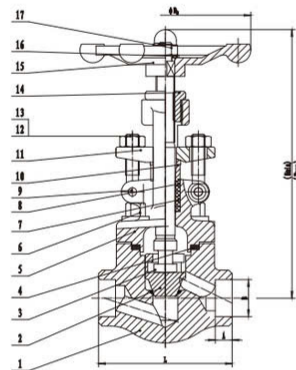
Use: The valve is mainly used for petroleum, chemical, power plant and other industries, cut off or connect the medium in the pipeline, generally do not need to adjust the flow.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
J41H/Y-150LBC	2.0	3	2.2	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J41H/Y-300LB	5.11	7.7	5.7	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J41H/Y-600LB	10.21	15.4	11.3	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J41H/Y-900LB	15.32	23	16.9	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J41H/Y-1500LB	25.53	38.3	28.1	-29~425°C	Water、Steam、Oil

Outline And Connecting Measurement

Model	Size									
	DN	L	D	D1	D2	Z-Φd	b-f	Hmin	Hmax	ΦD0
J41H/Y-150LBC	1/2"	108	90	60.3	34.9	4×Φ15.9	1.6-11.2	159	167	Φ100
	3/4"	117	100	69.9	42.9	4×Φ15.9	1.6-12.8	159	167	Φ100
	1"	127	110	79.4	50.8	4×Φ15.9	1.6-14.3	189.5	202	Φ120
	1 1/4"	140	115	88.9	63.5	4×Φ15.9	1.6-15.9	222	236	Φ160
	1 1/2"	165	125	98.4	73	4×Φ15.9	1.6-17.5	238	261.5	Φ160
J41H/Y-300LB	2"	203	150	120.7	92.1	4×Φ19.1	1.6-19.1	273	303	Φ180
	1/2"	152	95	66.7	34.9	4×Φ15.9	1.6-14.3	159	167	Φ100
	3/4"	178	115	82.6	42.9	4×Φ19.1	1.6-15.9	159	167	Φ100
	1"	203	125	88.9	50.8	4×Φ19.1	1.6-17.5	189.5	202	Φ120
	1 1/4"	216	135	98.4	63.5	4×Φ19.1	1.6-19.1	222	236	Φ160
J41H/Y-600LB	1 1/2"	229	155	114.3	73	4×Φ22.4	1.6-20.7	238	261.5	Φ160
	2"	267	165	127	92.1	8×Φ19.1	1.6-22.3	273	303	Φ180
	1/2"	165	95	66.7	34.9	4×Φ15.9	6.4-20.7	159	167	Φ100
	3/4"	190	115	82.6	42.9	4×Φ19.1	6.4-22.3	159	167	Φ100
	1"	216	125	88.9	50.8	4×Φ19.1	6.4-23.9	189.5	202	Φ120
J41H/Y-900/1500LB	1 1/4"	229	135	98.4	63.5	4×Φ19.1	6.4-27.1	222	236	Φ160
	1 1/2"	241	155	114.3	73	4×Φ22.4	6.4-28.7	238	261.5	Φ160
	2"	292	165	127	92.1	8×Φ19.1	6.4-31.8	273	303	Φ180
	1/2"	216	120	82.6	34.9	4×Φ22.4	6.4-28.7	190	202	Φ120
	3/4"	229	130	88.9	42.9	4×Φ22.4	6.4-31.8	190	202	Φ120
J41H/Y-900/1500LB	1"	254	150	101.6	50.8	4×Φ25.4	6.4-35	223.5	240	Φ160
	1 1/4"	279	160	111.1	63.5	4×Φ25.4	6.4-35	238	259	Φ160
	1 1/2"	305	180	123.8	73	4×Φ28.6	6.4-38.2	273	300	Φ180
	2"	368	215	165.1	92.1	8×Φ25.4	6.4-44.5	305	335	Φ200



Main parts and materials / Standards

Body	A105+A102/A105+STL6
Bonnet	A105
Disc	2Cr13/1Cr13+STL6
Stem	1Cr13
Design	API-602-2015
Socket weld connection	ASME B16.11-2016
Test	API 598-2016

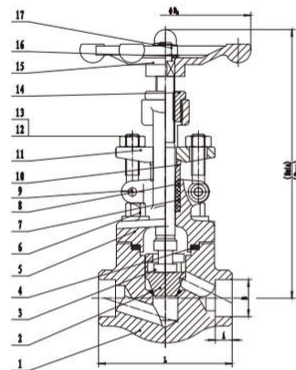
Use: The valve is mainly used for petroleum, chemical, power plant and other industries, cut off or connect the medium in the pipeline, generally do not need to adjust the flow.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
J61H/Y-150LBC	2.0	3	2.2	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J61H/Y-300LB	5.11	7.7	5.7	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J61H/Y-600LB	10.21	15.4	11.3	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J61H/Y-800LB	13.62	20.4	15	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J61H/Y-900LB	15.32	23	16.9	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J61H/Y-1500LB	25.53	38.3	28.1	-29~425°C	Water、Steam、Oil

Outline And Connecting Measurement

Model	Size						
	DN	L	A	B	Hmin	Hmax	ΦD0
J61H/Y-150/300 600/800LBC	1/2"	79	9.5	21.8	159	167	Φ100
	3/4"	92	12.5	27.2	159	167	Φ100
	1"	111	12.5	33.9	189.5	202	Φ120
	1 1/4"	120	12.5	42.7	222	236	Φ160
	1 1/2"	152	12.5	48.8	238	261.5	Φ160
	2"	172	16	61.2	273	303	Φ180
J61H/Y-900/1500LBC	1/2"	111	9.5	21.8	190	202	Φ120
	3/4"	111	12.5	27.2	190	202	Φ120
	1"	120	12.5	33.9	223.5	240	Φ160
	1 1/4"	152	12.5	42.7	238	259	Φ160
	1 1/2"	172	12.5	48.8	273	300	Φ180
	2"	220	16	61.2	305	335	Φ200



Main parts and materials / Standards

Body	A105+A102/A105+STL6
Bonnet	A105
Disc	2Cr13/1Cr13+STL6
Stem	1Cr13
Design	API-602-2015
Socket weld connection	ASME B16.11-2016
Test	API 598-2016

Use: The valve is mainly used for petroleum, chemical, power plant and other industries, cut off or connect the medium in the pipeline, generally do not need to adjust the flow.

Function And Specification

Model	Nominal pressure(Mpa)	Test pressur (Mpa)		Applicable temperature (° C)	Applicable media
		Strength (Water)	Seal (Water)		
J61H/Y-150LBC	2.0	3	2.2	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J61H/Y-300LB	5.11	7.7	5.7	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J61H/Y-600LB	10.21	15.4	11.3	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J61H/Y-800LB	13.62	20.4	15	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J61H/Y-900LB	15.32	23	16.9	-29~425°C	Water、Steam、Oil
J61H/Y-1500LB	25.53	38.3	28.1	-29~425°C	Water、Steam、Oil

Outline And Connecting Measurement

Model	Size						
	DN	L	A	B	Hmin	Hmax	ΦD0
J61H/Y-150/300 600/800LBC	1/2"	79	9.5	21.8	159	167	Φ100
	3/4"	92	12.5	27.2	159	167	Φ100
	1"	111	12.5	33.9	189.5	202	Φ120
	1 1/4"	120	12.5	42.7	222	236	Φ160
	1 1/2"	152	12.5	48.8	238	261.5	Φ160
	2"	172	16	61.2	273	303	Φ180
J61H/Y-900/1500LBC	1/2"	111	9.5	21.8	190	202	Φ120
	3/4"	111	12.5	27.2	190	202	Φ120
	1"	120	12.5	33.9	223.5	240	Φ160
	1 1/4"	152	12.5	42.7	238	259	Φ160
	1 1/2"	172	12.5	48.8	273	300	Φ180
	2"	220	16	61.2	305	335	Φ200



Model	Type	End Connection
WFL800R	Screwed End	Reduced Port
WFL801R	Socket Weld End	Reduced Port
WFL800R	Screwed End	Full Port
WFL801R	Socket Weld End	Full Port
WFL815R	Flange	Reduced Port
WFL830R	Flange	Reduced Port
WFL860R	Flange	Reduced Port

Model		WFC800R	WFC801R	WFC800F	WFC801F
Applicable condition	10K	280°C 1.0Mpa -7°C~38°C 5.18Mpa 450°C 2.1Mpa			
	20K	-7°C~38°C 5.18Mpa 450°C 4.2Mpa			
	30-40K	-7°C~38°C 10.3Mpa			
Hydraulic Test	10K	Body	2.9Mpa		
		Seat	2.1Mpa		
	20K	Body	7.7Mpa		
		Seat	5.2Mpa		
Leak Test	30-40K	Body	15.2Mpa		
		Seat	10.5Mpa		
Leak Test		10K/20K/30-40K	Seat-0.56Mpa		

Body & Bonnet	Carbon Steel ASTM A105
Trim	Cr.13
	Cr.13
	S.S 304
	S.S 316

Screw / Socked Weld												
	Reduced						Full					
Size	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(11/4)	40(11/2)	50(2)	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(11/4)	40(11/2)	50(2)
Hand Wheel	102	102	114	140	140	165	100	100	122	165	165	184
L	76	86	102	152	152	172	73	87	96	120	143	163
H (Open)	149	157	181	232	232	276	157	181	232	276	276	324

Flanged						
Size	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(11/4)	40(11/2)	50(2)
Hand Wheel	102	102	114	140	140	165
L	10K	108	117	127	140	203
	20K	152	178	203	216	267
H (Open)	140	157	181	232	232	272

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Model	Type	End Connection
WFL800R	Screwed End	Reduced Port
WFL801R	Socket Weld End	Reduced Port
WFL800R	Screwed End	Full Port
WFL801R	Socket Weld End	Full Port
WFL815R	Flange	Reduced Port
WFL830R	Flange	Reduced Port
WFL860R	Flange	Reduced Port

Model		WFC800R	WFC801R	WFC800F	WFC801F
Applicable condition	10K	280°C 1.0Mpa -7°C~38°C 5.18Mpa			
	20K	450°C 2.1Mpa -7°C~38°C 5.18Mpa			
	30-40K	450°C 4.2Mpa -7°C~38°C 10.3Mpa			
	30-40K	450°C 4.2Mpa -7°C~38°C 10.3Mpa			
Hydraulic Test	10K	Body	2.9Mpa		
	10K	Seat	2.1Mpa		
	20K	Body	7.7Mpa		
	20K	Seat	5.2Mpa		
Leak Test	30-40K	Body	15.2Mpa		
	30-40K	Seat	10.5Mpa		
Leak Test		10K/20K/30-40K	Seat-0.56Mpa		

Body & Bonnet	Carbon Steel ASTM A105
Trim	Cr.13
	Cr.13
	S.S 304
	S.S 316

Screw / Socked Weld												
	Reduced						Full					
Size	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(1 1/4)	40(1 1/2)	50(2)	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(1 1/4)	40(1 1/2)	50(2)
Hand Wheel	102	102	114	140	140	165	100	100	122	165	165	184
L	76	86	102	152	152	172	73	87	96	120	143	163
H (Open)	149	157	181	232	232	276	157	181	232	276	276	324

Flanged						
Size	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(1 1/4)	40(1 1/2)	50(2)
Hand Wheel	102	102	114	140	140	165
L	10K	108	117	127	140	203
	20K	152	178	203	216	267
H (Open)	140	157	181	232	232	272

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Model	Type	End Connection
WFG800R	Screwed End	Reduced Port
WFG801R	Socket Weld End	Reduced Port
WFG800F	Screwed End	Full Port
WFG801F	Socket Weld End	Full Port
WFG815R	Flange	Reduced Port
WFG830R	Flange	Reduced Port
WFG860R	Flange	Reduced Port

Model		WFC800R	WFC801R	WFC800F	WFC801F
Applicable condition	10K	280°C 1.0Mpa			
	20K	-7°C~38°C 5.18Mpa			
	30-40K	450°C 2.1Mpa			
	30-40K	-7°C~38°C 5.18Mpa			
Hydraulic Test	10K	Body	2.9Mpa		
	20K	Seat	2.1Mpa		
	30-40K	Body	7.7Mpa		
	30-40K	Seat	5.2Mpa		
Leak Test	10K/20K/30-40K	Body	15.2Mpa		
		Seat	10.5Mpa		
				Seat-0.56Mpa	

Body & Bonnet	Carbon Steel ASTM A105
Trim	Cr.13
	Cr.13
	S.S 304
	S.S 316

Screw / Socked Weld												
	Reduced						Full					
Size	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(11/4)	40(11/2)	50(2)	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(11/4)	40(11/2)	50(2)
Hand Wheel	102	102	114	140	140	165	100	100	122	165	165	184
L	76	86	102	117	117	133	73	87	96	120	120	140
H (Open)	143	153	186	238	238	267	153	186	238	267	267	334

Flanged						
Size	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(11/4)	40(11/2)	50(2)
Hand Wheel	100	100	122	140	140	165
L	10K	108	117	127	140	178
	20K	140	152	165	178	216
H (Open)	149	149	149	157	181	232

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Model	Type	End Connection
WFG800R	Screwed End	Reduced Port
WFG801R	Socket Weld End	Reduced Port
WFG800F	Screwed End	Full Port
WFG801F	Socket Weld End	Full Port
WFG815R	Flange	Reduced Port
WFG830R	Flange	Reduced Port
WFG860R	Flange	Reduced Port

Model	WFC800R	WFC801R	WFC800F	WFC801F
Applicable condition	10K	280°C 1.0Mpa		
	20K	-7°C~38°C 5.18Mpa		
	30-40K	450°C 2.1Mpa		
	30-40K	-7°C~38°C 5.18Mpa		
Hydraulic Test	10K	Body	2.9Mpa	
	20K	Seat	2.1Mpa	
	30-40K	Body	7.7Mpa	
	30-40K	Seat	5.2Mpa	
Leak Test	10K/20K/30-40K	Body	15.2Mpa	
		Seat	10.5Mpa	
			Seat-0.56Mpa	

Body & Bonnet	Carbon Steel ASTM A105
Trim	Cr.13
	Cr.13
	S.S 304
	S.S 316

Screw / Socked Weld												
	Reduced						Full					
Size	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(1 1/4)	40(1 1/2)	50(2)	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(1 1/4)	40(1 1/2)	50(2)
Hand Wheel	102	102	114	140	140	165	100	100	122	165	165	184
L	76	86	102	117	117	133	73	87	96	120	120	140
H (Open)	143	153	186	238	238	267	153	186	238	267	267	334

Flanged						
Size	15(1/2)	20(3/4)	25(1)	32(1 1/4)	40(1 1/2)	50(2)
Hand Wheel	100	100	122	140	140	165
L	10K	108	117	127	140	178
	20K	140	152	165	178	216
H (Open)	149	149	149	157	181	232

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 수도용 제수밸브 (1MPa) (한국상하수도협회 인증품)



KCW-2012-0533

Main parts and materials / Specification

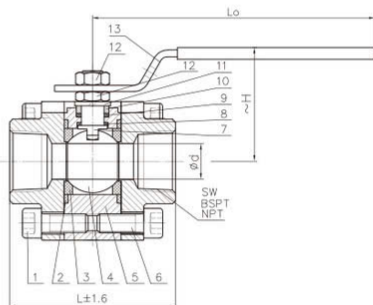
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		5°C~60°C
Connection Method		KS B 2334 Flanged
Test		2.3MPa (water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13

Size	L	H
50A	178	330
80A	203	418
100A	229	460
150A	267	590
200A	292	710
250A	330	820
300A	356	930

*본 카탈록에 있는 제품의 규격 및 사양은 성능개선을 위해 변경될 수 있습니다.



단조 볼 밸브 - SCREW, SOCKET WELD TYPE



	Description	Material	Remarks
1	Bonnet	A105	
2	O Ring	Rptfe	
3	Seat Ring	Rptfe	
4	Ball	F304	
5	Body	A105	
6	Hex socket bolt	A194-B8/304	Din912.12.9
7	Stem	F304	
8	Stem Washer	Rptfe	
9	Packing	Rptfe	
10	Gland	TP304	
11	Spring Washer	304	
12	Nut	A194-8/304	
13	Handle	SS201	

Specification

Nominal Pressure	800LB
Shell Test Pressure	3.1Mpa
Seal Test Pressure	0.6Mpa
Applicable Temperature	-29~150°C

Outline and connecting measurement

Nominal diameter	15	1/2"	20	3/4"	25	1"	32	1 1/4"	40	1 1/2"	50	2"
L	73		80		99		114		121		137	
D	12		15		19		25		32		38	
SW/BSPT	1/2"		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
L0	120		120		150		150		185		210	
H	52		54		62		67.5		87		92.5	

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 수도용 제수밸브 (1MPa) (한국상하수도협회 인증품)



KCW-2012-0533

Main parts and materials / Specification

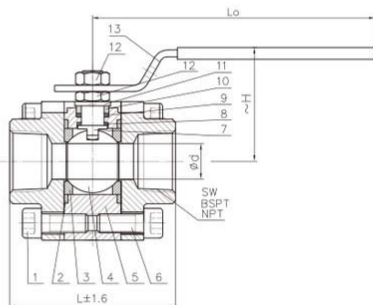
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		5°C~60°C
Connection Method		KS B 2334 Flanged
Test		2.3MPa (water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13

Size	L	H
50A	178	330
80A	203	418
100A	229	460
150A	267	590
200A	292	710
250A	330	820
300A	356	930

*본 카탈록에 있는 제품의 규격 및 사양은 성능개선을 위해 변경될 수 있습니다.



단조 볼 밸브 - SCREW, SOCKET WELD TYPE



	Description	Material	Remarks
1	Bonnet	A105	
2	O Ring	Rptfe	
3	Seat Ring	Rptfe	
4	Ball	F304	
5	Body	A105	
6	Hex socket bolt	A194-B8/304	Din912.12.9
7	Stem	F304	
8	Stem Washer	Rptfe	
9	Packing	Rptfe	
10	Gland	TP304	
11	Spring Washer	304	
12	Nut	A194-8/304	
13	Handle	SS201	

Specification

Nominal Pressure	800LB
Shell Test Pressure	3.1Mpa
Seal Test Pressure	0.6Mpa
Applicable Temperature	-29~150°C

Outline and connecting measurement

Nominal diameter	15	1/2"	20	3/4"	25	1"	32	1 1/4"	40	1 1/2"	50	2"
L	73		80		99		114		121		137	
D	12		15		19		25		32		38	
SW/BSPT	1/2"		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
L0	120		120		150		150		185		210	
H	52		54		62		67.5		87		92.5	

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 리프트 체크 밸브(1MPa) - SCREWED TYPE



Main parts and materials / Specification

Body		SSC 13
Trim		SSC13/STS 304
Applicable Fluid		Steam
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 180°C
Connection Method		KS PT Screwed
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	60	68	79	85	99	117
H	37	42	48	58	71	83

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 나이프 게이트 밸브



Main parts and materials / Specification

Body		SSC 13
Disc		SSC 13 / STS 304
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 100°C
Connection Method		10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (수압에서 1.5Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	48	48	50	50	50	70	70	70	80
H	360	405	440	500	575	670	830	1000	1140

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 플랜지형 판 체크 밸브



Main parts and materials / Specification

Body		SSC 13
Trim		SSC13/STS 304
Applicable Fluid		Steam
Working Pressure		Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		KS 10K Flanged
Material	Body	30kgf/cm ² (3.0Mpa)
	Trim	22kgf/cm ² (2.2Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	16	19	22	28	31.5	40	46	50	60	90	106	140
H	40	50	61	72	86	101	121	131	154	184	214	264

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 리프트 체크 밸브(1MPa) - SCREWED TYPE



Main parts and materials / Specification

Body		SSC 13
Trim		SSC13/STS 304
Applicable Fluid		Steam
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 180°C
Connection Method		KS PT Screwed
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	60	68	79	85	99	117
H	37	42	48	58	71	83

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 나이프 게이트 밸브



Main parts and materials / Specification

Body		SSC 13
Disc		SSC 13 / STS 304
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 100°C
Connection Method		10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (수압에서 1.5Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	48	48	50	50	50	70	70	70	80
H	360	405	440	500	575	670	830	1000	1140

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 플랜지형 판 체크 밸브



Main parts and materials / Specification

Body		SSC 13
Trim		SSC13/STS 304
Applicable Fluid		Steam
Working Pressure		Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		KS 10K Flanged
Material	Body	30kgf/cm ² (3.0Mpa)
	Trim	22kgf/cm ² (2.2Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	16	19	22	28	31.5	40	46	50	60	90	106	140
H	40	50	61	72	86	101	121	131	154	184	214	264

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 나사 볼 밸브 나비형 1PCS



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120°C
Connection Method		KS PT Screwed
Test		1.5Mpa (water)
Material	Body	SSC13, SSC14
	Trim	STS 304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	15
L	55
H	51

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 자동 공기배출 밸브 (AIR VENT) (1MPa)



Main parts and materials / Specification

Body		SSC 13
Trim		SSC13/STS 304
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 80°C
Connection Method		KS PT Screwed
Hydraulic Test	Body	15kg

Outline and connecting measurement

Size	DN		in	
	15	20	1/2"	3/4"
L	58	58	58	58
PT	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
H	108	108	108	108
WT(kg)≈	0.436	0.468	0.436	0.468

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 플랜지형 리프트 체크 밸브(1MPa)



KCW-2019-0032

Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		120°C
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	160	184	200	210	218	253	280	415	460	605
H	151	163	175	190	200	250	265	305	326	356

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 스윙체크 밸브 (1MPa)-SCREWED TYPE



Main parts and materials

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		PT Screwed
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	63	75	85	100	114	134
H	42	49	58	60	70	79

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 스윙체크 밸브 (1MPa) - S.B TYPE



KCW-2018-0078



Main parts and materials

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	108	117	127	140	165	203	216	241	292
H	56	62	66	73	79	99	113	124	152

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 스윙체크 밸브 (1MPa) - B.B TYPE



KCW-2018-0098



Main parts and materials

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	203	216	241	292	330	356	495	622	698
H	106	135	143	176	196	215	257	296	343

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 스트레이너(1MPa)-SCREWED TYPE



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Steam
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		PT Screwed
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	61	75	83	103	106	124
H	38.5	44.5	53	65	72	86

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 스트레이너(1MPa) - S.B TYPE



KCW-2018-0079



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Steam
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	120	125	160	170	180	200	270	290	340
H	72	84	87	103	105	124	153	184	215

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 스트레이너(1MPa) - B.B TYPE



KCW-2018-0079



Main parts and materials

Applicable Fluid		Water,Steam
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304

Outline and connecting measurement

Size	65	80	100	125	150	200	250	300
L	268	287	340	392	442	540	665	765
H	139	162	189	263	295	380	505	550

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 게이트밸브(1MPa)-SCREWED TYPE



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		PT Screwed
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	56	61	65	72	80	90
H	94	102	110	129	149	180

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 게이트밸브(1MPa)- S.B TYPE



KCW-2013-0296



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	80	90	100	110	125	140	170	190	210
H	122	127	132	160	178	186	210	248	300

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 게이트밸브(1MPa)- B.B TYPE



KCW-2013-0296



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180°C
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356
H	225	235	255	272	315	360	425	460	550	660	755	970	1170	1410

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 글로브 밸브(1MPa)-SCREWED TYPE



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180°C
Connection Method		PT Screwed
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	67	79	87	101	116	136
H	92	97	108	128	135	180

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 글로브 밸브(1MPa)-S.B TYPE



KCW-2013-0297



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	108	117	127	140	165	203	216	241	292
H	116	127	147	153	203	230	268	287	315

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 글로브 밸브(1MPa)-B.B TYPE



KCW-2013-0297



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200
L	203	216	241	292	356	406	495
H	300	310	360	425	465	525	625

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 2PCS 보온용 나사형 볼 밸브



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		80°C or less
Connection Method		KS PT Screwed
Hydraulic Test		2.94Mpa
Material	Body	SSC13
	Trim	STS 304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	52	68	76	88	100	117
H	60	75	84	93	98	113

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 플랜지형 볼 밸브(1MPa)



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		120°C
Connection Method		10K Flanged
Test		2.94Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	356	394	457	533	610
H	75	85	93	96	115	121	149.4	162	214.5	239	270.7	340	500	520

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 후드 밸브(1MPa)



Main parts and materials

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		120℃
Connection Method		10K Flanged
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
D	140	155	175	185	210	250	280	330
H	135	155	180	212	240	283	330	388

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 나사형 볼 밸브(1.96MPa)1PCS



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120°C
Connection Method		PT Screwed
Test		2.94Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304
	Seat	TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	8	10	15	20	25	32	40	50
L	40	44	52	57	67	79	83	94
H	35	37	41	44	45	49	56	62

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 나사형 볼 밸브(1.96MPa)2PCS



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120°C
Connection Method		PT Screwed
Test		2.94Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304
	Seat	TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	53	53	55	61	74	78	87.5	98	146	167	203
H	43	43	51	58	77	83	97	106	123	133	170

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 볼 밸브(1.96MPa)3PCS-SCREW, SOCKET TYPE



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120°C
Connection Method		PT Screwed
Test		2.94Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304
	Seat	TEFLON

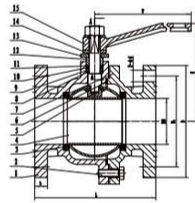
Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	63	73	82	94	103	123
H	60	64	71	78	86	95

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주강 10K 볼 밸브



Main parts and materials / Specification

Body		SCPH2
Seat		TEFLON
Disc		STS 304
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

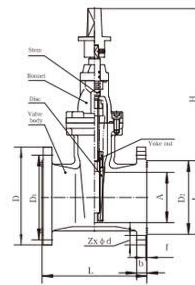
Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	165	178	190	203	229	356	394	457	533	610
H	115	120	153	162	191	211	290	340	500	520

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



닥타일 10K 플랜지형 소프트실 제수밸브



Main parts and materials / Specification

Body、Bonnet		Ductile iron
Disc		Ductile iron+NBR
Stem		2Cr13
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		5℃～60℃
Connection Method		B 2334 10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

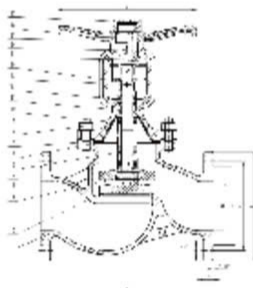
Outline and connecting measurement

Size	50	80	100	150	200	250	300
L	180	240	250	280	300	380	400
D	155	200	220	285	340	395	445
b-f	20-2	24-3	25-3	26-3	27-3	29-3	31-4
H	299	377	413	509	609	712	790

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



벨로우즈글로브밸브



Main parts and materials / Specification

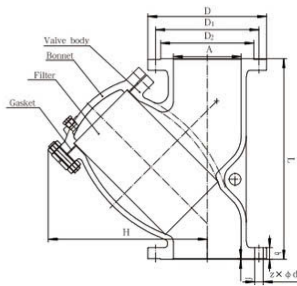
Body, Bonnet	ASTM A216 WCB	
Disk	ASTM A105	
Stem	ASTM A276 420	
Applicable Fluid	Water Oil Gas	
Working Pressure	1.6Mpa	
Applicable Temperature	~29~425	
Connection Method	1.6c RF Flange	
Hydraulic Test	(Strength)	2.4
	(Seal)	1.8
	(Backseat)	1.8

	DN	D ₂	D ₁	D	N×Φd	B-f	L
DN15	Φ15	Φ46	Φ65	Φ95	4×Φ14	16-2	130±2
DN20	Φ20	Φ55	Φ75	Φ105	4×Φ14	18-2	150±2
DN25	Φ25	Φ68	Φ85	Φ115	4×Φ14	18-2	160±2
DN32	Φ32	Φ78	Φ100	Φ140	4×Φ18	18-2	180±2
DN40	Φ40	Φ88	Φ110	Φ150	4×Φ18	18-2	200±2
DN50	Φ50	Φ102	Φ125	Φ165	4×Φ18	18-2	230±2
DN65	Φ65	Φ122	Φ145	Φ185	8×Φ18	18-2	290±2
DN80	Φ80	Φ138	Φ160	Φ200	8×Φ18	20-2	310±2
DN100	Φ100	Φ158	Φ180	Φ220	8×Φ18	20-2	350±2
DN125	Φ125	Φ188	Φ210	Φ250	8×Φ18	22-2	400±2
DN150	Φ150	Φ212	Φ240	Φ285	8×Φ22	22-2	480±2
DN200	Φ200	Φ268	Φ295	Φ340	12×Φ22	24-2	600±2

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KCW-2018-0079



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet	Ductile iron
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Oil, Steam
Working Pressure	Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220°C
Connection Method	20K RF Flange
Hydraulic Test	30kgf/cm ² (3.0Mpa)

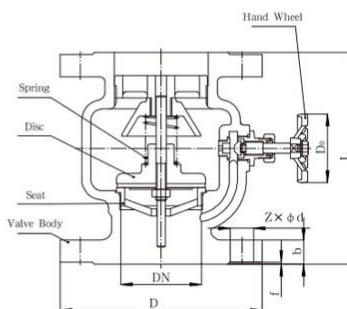
Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200
L	255	295	335	395	445	490	590
D	155	175	200	225	270	305	350
b-f	22-2	24-2	26-2	28-2	30-2	32-2	34-2
H	209	233	278	316	370	394	469

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KCW-2019-0032



Main parts and materials / Specification

Body		Ductile iron
Seat		Copper
Disc		Ductile iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	30kgf/cm ² (3.0Mpa)
	Seat	22kgf/cm ² (2.2Mpa)

Outline and connecting measurement

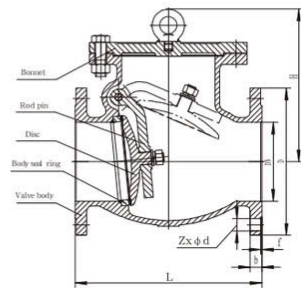
Size	40	50	65	80	100	125	150	200
L	162	183	200	210	217	255	280	416
D	140	155	175	200	225	270	305	350
b	22	22	22	24	24	26	26	28
H	119	125	133	146	151	175	187	254
D0	68	68	68	68	68	68	68	85

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KS B 2361
10K

KS B 2361
20K



Main parts and materials

Body, Bonnet, Disc	SCPH2
Body seal ring	SSC13
Rod pin	SCPH2
Axle pin	STS 420J1-B

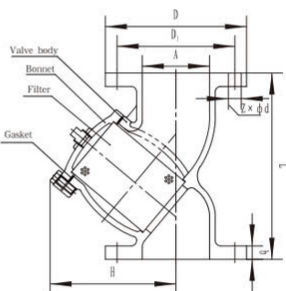
Specification

	10K	20K
Applicable Fluid	Water, Oil	Water, Oil
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)	Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Suitable Temperature	Less than 120°C	Less than 220°C
Connection Method	10K RF Flange	20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	53kgf/cm ² (5.3Mpa)
	Seat	39kgf/cm ² (3.9Mpa)

Outline and connecting measurement

	10K									20K								
Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	203	216	241	292	330	356	495	622	698	267	292	318	356	400	444	533	622	711
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445	155	175	200	225	270	305	350	430	480
b-f	16-2	18-2	18-2	18-2	20-2	22-2	22-2	24-2	24-3	22-2	24-2	26-2	28-2	30-2	32-2	34-2	38-2	40-3
H	146	154.5	168	200	220.5	290	359	402	445	164.5	166.5	184	219.5	239.5	299	367	435	491

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Main parts and materials / Specification

Body	SCPH2
Cover	SCPH2
Screen	STS304
Applicable Fluid	Water, Oil, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 120°C
Connection Method	10K RF Flange
Hydraulic Test	15kgf/cm ² (1.5Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	220	250	280	310	350	380	500	550	670
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b-f	16-2	18-2	18-2	18-2	20-2	22-2	22-2	24-2	24-3
H	146	163	189	212	238	275	332	366	457

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 글로브 밸브(1MPa)-SCREWED TYPE



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		PT Screwed
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	67	79	87	101	116	136
H	92	97	108	128	135	180

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 글로브 밸브(1MPa)-S.B TYPE



KCW-2013-0297



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	108	117	127	140	165	203	216	241	292
H	116	127	147	153	203	230	268	287	315

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 글로브 밸브(1MPa)-B.B TYPE



KCW-2013-0297



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		180°C
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200
L	203	216	241	292	356	406	495
H	300	310	360	425	465	525	625

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 글로브 밸브(1MPa)-SCREWED TYPE



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		PT Screwed
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	67	79	87	101	116	136
H	92	97	108	128	135	180

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 글로브 밸브(1MPa)-S.B TYPE



KCW-2013-0297



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	108	117	127	140	165	203	216	241	292
H	116	127	147	153	203	230	268	287	315

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 글로브 밸브(1MPa)-B.B TYPE



KCW-2013-0297



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200
L	203	216	241	292	356	406	495
H	300	310	360	425	465	525	625

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 게이트밸브(1MPa)-SCREWED TYPE



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		PT Screwed
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	56	61	65	72	80	90
H	94	102	110	129	149	180

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 게이트밸브(1MPa)- S.B TYPE



KCW-2013-0296



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180°C
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	80	90	100	110	125	140	170	190	210
H	122	127	132	160	178	186	210	248	300

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 게이트밸브(1MPa)- B.B TYPE



KCW-2013-0296



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180°C
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356
H	225	235	255	272	315	360	425	460	550	660	755	970	1170	1410

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 게이트밸브(1MPa)-SCREWED TYPE



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180℃
Connection Method		PT Screwed
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	56	61	65	72	80	90
H	94	102	110	129	149	180

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 게이트밸브(1MPa)- S.B TYPE



KCW-2013-0296



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180°C
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	80	90	100	110	125	140	170	190	210
H	122	127	132	160	178	186	210	248	300

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 게이트밸브(1MPa)- B.B TYPE



KCW-2013-0296



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water,Oil,Gas
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		180°C
Connection Method		10K Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356
H	225	235	255	272	315	360	425	460	550	660	755	970	1170	1410

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 나사형 볼 밸브(1.96MPa)1PCS



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120°C
Connection Method		PT Screwed
Test		2.94Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304
	Seat	TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	8	10	15	20	25	32	40	50
L	40	44	52	57	67	79	83	94
H	35	37	41	44	45	49	56	62

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 나사형 볼 밸브(1.96MPa)2PCS



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120°C
Connection Method		PT Screwed
Test		2.94Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304
	Seat	TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	53	53	55	61	74	78	87.5	98	146	167	203
H	43	43	51	58	77	83	97	106	123	133	170

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 볼 밸브(1.96MPa)3PCS-SCREW, SOCKET TYPE



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120°C
Connection Method		PT Screwed
Test		2.94Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304
	Seat	TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	63	73	82	94	103	123
H	60	64	71	78	86	95

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 나사형 볼 밸브(1.96MPa)1PCS



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120°C
Connection Method		PT Screwed
Test		2.94Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304
	Seat	TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	8	10	15	20	25	32	40	50
L	40	44	52	57	67	79	83	94
H	35	37	41	44	45	49	56	62

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 나사형 볼 밸브(1.96MPa)2PCS



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120°C
Connection Method		PT Screwed
Test		2.94Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304
	Seat	TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	53	53	55	61	74	78	87.5	98	146	167	203
H	43	43	51	58	77	83	97	106	123	133	170

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 볼 밸브(1.96MPa)3PCS-SCREW, SOCKET TYPE



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120°C
Connection Method		PT Screwed
Test		2.94Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304
	Seat	TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	63	73	82	94	103	123
H	60	64	71	78	86	95

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 2PCS 보온용 나사형 볼 밸브



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		80°C or less
Connection Method		KS PT Screwed
Hydraulic Test		2.94Mpa
Material	Body	SSC13
	Trim	STS 304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	52	68	76	88	100	117
H	60	75	84	93	98	113

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 플랜지형 볼 밸브(1MPa)



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		120℃
Connection Method		10K Flanged
Test		2.94Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	356	394	457	533	610
H	75	85	93	96	115	121	149.4	162	214.5	239	270.7	340	500	520

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 후드 밸브(1MPa)



Main parts and materials

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		120℃
Connection Method		10K Flanged
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
D	140	155	175	185	210	250	280	330
H	135	155	180	212	240	283	330	388

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 2PCS 보온용 나사형 볼 밸브



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		80°C or less
Connection Method		KS PT Screwed
Hydraulic Test		2.94Mpa
Material	Body	SSC13
	Trim	STS 304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	52	68	76	88	100	117
H	60	75	84	93	98	113

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 플랜지형 볼 밸브(1MPa)



Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		120℃
Connection Method		10K Flanged
Test		2.94Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	356	394	457	533	610
H	75	85	93	96	115	121	149.4	162	214.5	239	270.7	340	500	520

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



스테인리스 후드 밸브(1MPa)



Main parts and materials

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		120℃
Connection Method		10K Flanged
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13

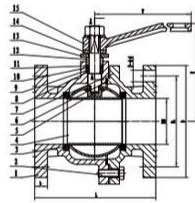
Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
D	140	155	175	185	210	250	280	330
H	135	155	180	212	240	283	330	388

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주강 10K 볼 밸브



Main parts and materials / Specification

Body		SCPH2
Seat		TEFLON
Disc		STS 304
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

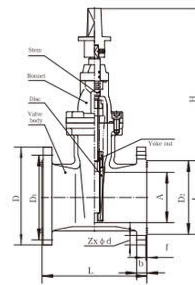
Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	165	178	190	203	229	356	394	457	533	610
H	115	120	153	162	191	211	290	340	500	520

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



닥타일 10K 플랜지형 소프트실 제수밸브



Main parts and materials / Specification

Body、Bonnet		Ductile iron
Disc		Ductile iron+NBR
Stem		2Cr13
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		5℃～60℃
Connection Method		B 2334 10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

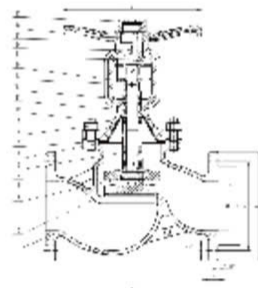
Outline and connecting measurement

Size	50	80	100	150	200	250	300
L	180	240	250	280	300	380	400
D	155	200	220	285	340	395	445
b-f	20-2	24-3	25-3	26-3	27-3	29-3	31-4
H	299	377	413	509	609	712	790

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



벨로우즈글로브밸브



Main parts and materials / Specification

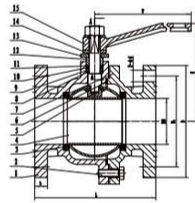
Body, Bonnet	ASTM A216 WCB	
Disk	ASTM A105	
Stem	ASTM A276 420	
Applicable Fluid	Water Oil Gas	
Working Pressure	1.6Mpa	
Applicable Temperature	~29~425	
Connection Method	1.6c RF Flange	
Hydraulic Test	(Strength)	2.4
	(Seal)	1.8
	(Backseat)	1.8

	DN	D ₂	D ₁	D	N×Φd	B-f	L
DN15	Φ15	Φ46	Φ65	Φ95	4×Φ14	16-2	130±2
DN20	Φ20	Φ55	Φ75	Φ105	4×Φ14	18-2	150±2
DN25	Φ25	Φ68	Φ85	Φ115	4×Φ14	18-2	160±2
DN32	Φ32	Φ78	Φ100	Φ140	4×Φ18	18-2	180±2
DN40	Φ40	Φ88	Φ110	Φ150	4×Φ18	18-2	200±2
DN50	Φ50	Φ102	Φ125	Φ165	4×Φ18	18-2	230±2
DN65	Φ65	Φ122	Φ145	Φ185	8×Φ18	18-2	290±2
DN80	Φ80	Φ138	Φ160	Φ200	8×Φ18	20-2	310±2
DN100	Φ100	Φ158	Φ180	Φ220	8×Φ18	20-2	350±2
DN125	Φ125	Φ188	Φ210	Φ250	8×Φ18	22-2	400±2
DN150	Φ150	Φ212	Φ240	Φ285	8×Φ22	22-2	480±2
DN200	Φ200	Φ268	Φ295	Φ340	12×Φ22	24-2	600±2

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주강 10K 볼 밸브



Main parts and materials / Specification

Body		SCPH2
Seat		TEFLON
Disc		STS 304
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

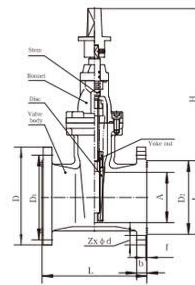
Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	165	178	190	203	229	356	394	457	533	610
H	115	120	153	162	191	211	290	340	500	520

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



닥타일 10K 플랜지형 소프트실 제수밸브



Main parts and materials / Specification

Body、Bonnet		Ductile iron
Disc		Ductile iron+NBR
Stem		2Cr13
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		5℃～60℃
Connection Method		B 2334 10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

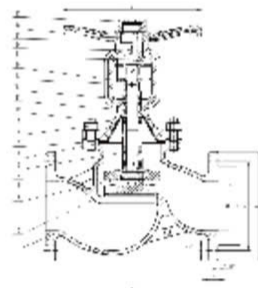
Outline and connecting measurement

Size	50	80	100	150	200	250	300
L	180	240	250	280	300	380	400
D	155	200	220	285	340	395	445
b-f	20-2	24-3	25-3	26-3	27-3	29-3	31-4
H	299	377	413	509	609	712	790

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



벨로우즈글로브밸브



Main parts and materials / Specification

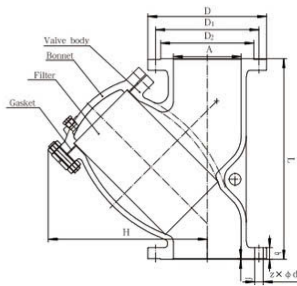
Body、Bonnet	ASTM A216 WCB	
Disk	ASTM A105	
Stem	ASTM A276 420	
Applicable Fluid	Water Oil Gas	
Working Pressure	1.6Mpa	
Applicable Temperature	~29~425	
Connection Method	1.6c RF Flange	
Hydraulic Test	(Strength)	2.4
	(Seal)	1.8
	(Backseat)	1.8

	DN	D ₂	D ₁	D	N×Φd	B-f	L
DN15	Φ15	Φ46	Φ65	Φ95	4×Φ14	16-2	130±2
DN20	Φ20	Φ55	Φ75	Φ105	4×Φ14	18-2	150±2
DN25	Φ25	Φ68	Φ85	Φ115	4×Φ14	18-2	160±2
DN32	Φ32	Φ78	Φ100	Φ140	4×Φ18	18-2	180±2
DN40	Φ40	Φ88	Φ110	Φ150	4×Φ18	18-2	200±2
DN50	Φ50	Φ102	Φ125	Φ165	4×Φ18	18-2	230±2
DN65	Φ65	Φ122	Φ145	Φ185	8×Φ18	18-2	290±2
DN80	Φ80	Φ138	Φ160	Φ200	8×Φ18	20-2	310±2
DN100	Φ100	Φ158	Φ180	Φ220	8×Φ18	20-2	350±2
DN125	Φ125	Φ188	Φ210	Φ250	8×Φ18	22-2	400±2
DN150	Φ150	Φ212	Φ240	Φ285	8×Φ22	22-2	480±2
DN200	Φ200	Φ268	Φ295	Φ340	12×Φ22	24-2	600±2

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KCW-2018-0079



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet	Ductile iron
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Oil, Steam
Working Pressure	Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220°C
Connection Method	20K RF Flange
Hydraulic Test	30kgf/cm ² (3.0Mpa)

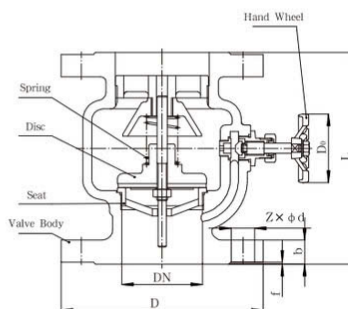
Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200
L	255	295	335	395	445	490	590
D	155	175	200	225	270	305	350
b-f	22-2	24-2	26-2	28-2	30-2	32-2	34-2
H	209	233	278	316	370	394	469

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KCW-2019-0032



Main parts and materials / Specification

Body		Ductile iron
Seat		Copper
Disc		Ductile iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	30kgf/cm ² (3.0Mpa)
	Seat	22kgf/cm ² (2.2Mpa)

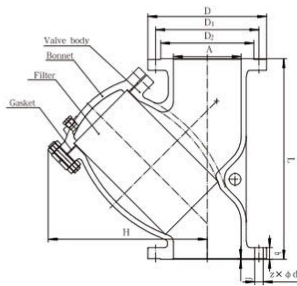
Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
L	162	183	200	210	217	255	280	416
D	140	155	175	200	225	270	305	350
b	22	22	22	24	24	26	26	28
H	119	125	133	146	151	175	187	254
D0	68	68	68	68	68	68	68	85

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KCW-2018-0079



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet	Ductile iron
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Oil, Steam
Working Pressure	Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220°C
Connection Method	20K RF Flange
Hydraulic Test	30kgf/cm ² (3.0Mpa)

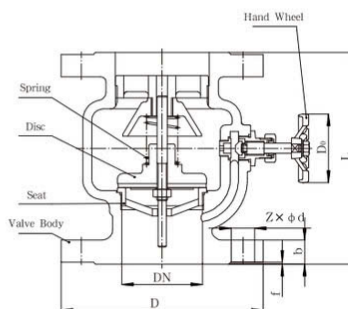
Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200
L	255	295	335	395	445	490	590
D	155	175	200	225	270	305	350
b-f	22-2	24-2	26-2	28-2	30-2	32-2	34-2
H	209	233	278	316	370	394	469

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KCW-2019-0032



Main parts and materials / Specification

Body		Ductile iron
Seat		Copper
Disc		Ductile iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	30kgf/cm ² (3.0Mpa)
	Seat	22kgf/cm ² (2.2Mpa)

Outline and connecting measurement

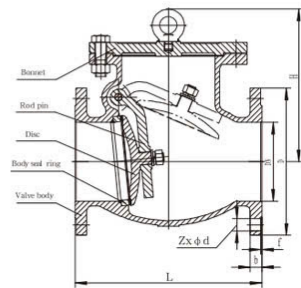
Size	40	50	65	80	100	125	150	200
L	162	183	200	210	217	255	280	416
D	140	155	175	200	225	270	305	350
b	22	22	22	24	24	26	26	28
H	119	125	133	146	151	175	187	254
D0	68	68	68	68	68	68	68	85

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KS B 2361
10K

KS B 2361
20K



Main parts and materials

Body, Bonnet, Disc	SCPH2
Body seal ring	SSC13
Rod pin	SCPH2
Axle pin	STS 420J1-B

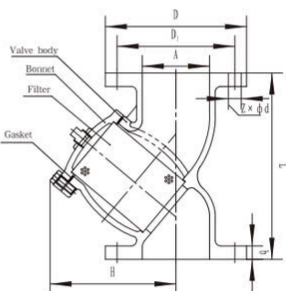
Specification

	10K	20K
Applicable Fluid	Water, Oil	Water, Oil
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)	Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Suitable Temperature	Less than 120°C	Less than 220°C
Connection Method	10K RF Flange	20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	53kgf/cm ² (5.3Mpa)
	Seat	39kgf/cm ² (3.9Mpa)

Outline and connecting measurement

	10K									20K								
Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	203	216	241	292	330	356	495	622	698	267	292	318	356	400	444	533	622	711
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445	155	175	200	225	270	305	350	430	480
b-f	16-2	18-2	18-2	18-2	20-2	22-2	22-2	24-2	24-3	22-2	24-2	26-2	28-2	30-2	32-2	34-2	38-2	40-3
H	146	154.5	168	200	220.5	290	359	402	445	164.5	166.5	184	219.5	239.5	299	367	435	491

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Main parts and materials / Specification

Body	SCPH2
Cover	SCPH2
Screen	STS304
Applicable Fluid	Water, Oil, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 120°C
Connection Method	10K RF Flange
Hydraulic Test	15kgf/cm ² (1.5Mpa)

Outline and connecting measurement

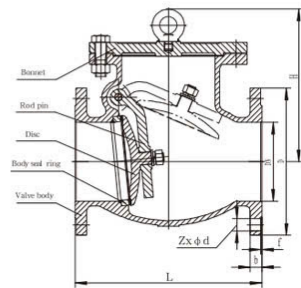
Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	220	250	280	310	350	380	500	550	670
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b-f	16-2	18-2	18-2	18-2	20-2	22-2	22-2	24-2	24-3
H	146	163	189	212	238	275	332	366	457

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KS B 2361
10K

KS B 2361
20K



Main parts and materials

Body, Bonnet, Disc	SCPH2
Body seal ring	SSC13
Rod pin	SCPH2
Axle pin	STS 420J1-B

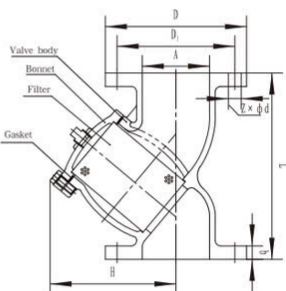
Specification

	10K	20K
Applicable Fluid	Water, Oil	Water, Oil
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)	Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Suitable Temperature	Less than 120°C	Less than 220°C
Connection Method	10K RF Flange	20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	53kgf/cm ² (5.3Mpa)
	Seat	39kgf/cm ² (3.9Mpa)

Outline and connecting measurement

	10K									20K								
Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	203	216	241	292	330	356	495	622	698	267	292	318	356	400	444	533	622	711
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445	155	175	200	225	270	305	350	430	480
b-f	16-2	18-2	18-2	18-2	20-2	22-2	22-2	24-2	24-3	22-2	24-2	26-2	28-2	30-2	32-2	34-2	38-2	40-3
H	146	154.5	168	200	220.5	290	359	402	445	164.5	166.5	184	219.5	239.5	299	367	435	491

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Main parts and materials / Specification

Body	SCPH2
Cover	SCPH2
Screen	STS304
Applicable Fluid	Water, Oil, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 120°C
Connection Method	10K RF Flange
Hydraulic Test	15kgf/cm ² (1.5Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	220	250	280	310	350	380	500	550	670
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b-f	16-2	18-2	18-2	18-2	20-2	22-2	22-2	24-2	24-3
H	146	163	189	212	238	275	332	366	457

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



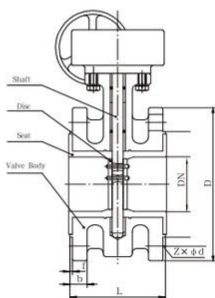
Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		5℃~80℃
Connection Method		10k Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Seat	SSC13

Outline and connecting measurement

Size		40	50	65	80	100	125	150	200
L	L	43	43	46	46	52	56	56	
	H1	68	68	77	84	105	120	135	
	H2	98	98	138	156	170	185	200	
G	L	43	43	46	46	52	56	56	60
	H1	68	68	77	84	105	120	135	180
	H2								

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		NBR
Disc		Stainless steel
Applicable Fluid		Water、 Oil
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		10K RF Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	112	114	127	140	140	152	165	178
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b-f	20-2	22-2	22-2	24-2	24-2	26-2	26-2	30-2	32-3

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



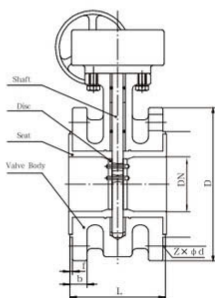
Main parts and materials / Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		5°C~80°C
Connection Method		10k Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Seat	SSC13

Outline and connecting measurement

Size		40	50	65	80	100	125	150	200
L	L	43	43	46	46	52	56	56	
	H1	68	68	77	84	105	120	135	
	H2	98	98	138	156	170	185	200	
G	L	43	43	46	46	52	56	56	60
	H1	68	68	77	84	105	120	135	180
	H2								

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		NBR
Disc		Stainless steel
Applicable Fluid		Water、Oil
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60℃
Connection Method		10K RF Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	112	114	127	140	140	152	165	178
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b-f	20-2	22-2	22-2	24-2	24-2	26-2	26-2	30-2	32-3

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



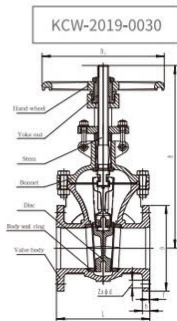
주강 10K / 20K 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브

KS인증 제품은 50A~300A까지입니다
템퍼스위치 부착 가능



KS B 2361
10K

KS B 2361
20K



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet, Disc	SCPH2
Body seal ring	SSC13
Stem	STS 403
Yoke nut	A1BrC
Hand wheel	FCD 450-10

Specification

	10K	20K
Applicable Fluid	Water, Steam, Oil	Water, Steam, Oil
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)	Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Suitable Temperature	Less than 120°C	Less than 220°C
Connection Method	10K RF Flange	20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

	10K									20K								
Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	216	241	283	305	381	403	419	457	502
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445	155	175	200	225	270	305	350	430	480
b-f	16-2	18-2	18-2	18-2	20-2	22-2	22-2	24-2	24-3	22-2	24-2	26-2	28-2	30-2	32-2	34-2	38-2	40-3
H	338	362	415	447	555	618	781.4	927.4	1073.4	320	350	395	436	505	576	728	884	1036
D0	180	180	224	250	300	330	330	355	400	220	220	280	300	280	350	400	450	500

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



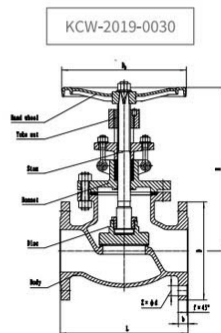
주강 10K / 20K 플랜지형 글로브 밸브

KS인증 제품은 50A~200A까지입니다



KS B 2361
10K

KS B 2361
20K



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet, Disc	SCPH2
Body seal ring	SSC13
Stem	STS 403
Yoke nut	A1BrC
Hand wheel	FCD 450-10

Specification

	10K	20K
Applicable Fluid	Water, Steam, Oil	Water, Steam, Oil
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)	Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Suitable Temperature	Less than 120°C	Less than 220°C
Connection Method	10K RF Flange	20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

	10K								20K							
Size	50	65	80	100	125	150	200	50	65	80	100	125	150	200		
L	203	216	241	292	356	406	495	267	292	318	356	400	444	559		
D	155	175	185	210	250	280	330	155	175	200	225	270	305	350		
b-f	16-2	18-2	18-2	18-2	20-2	22-2	22-2	22-2	24-2	26-2	28-2	30-2	32-2	34-2		
H	290	295	323	345	414	443	530	290	319	345	395	441	510	737		
D0	200	200	240	280	360	360	450	240	240	280	360	400	450	560		

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



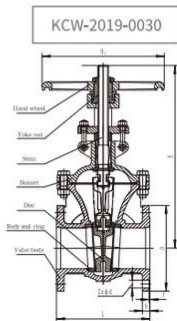
주강 10K / 20K 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브

KS인증 제품은 50A~300A까지입니다
템퍼스위치 부착 가능



KS B 2361
10K

KS B 2361
20K



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet, Disc	SCPH2
Body seal ring	SSC13
Stem	STS 403
Yoke nut	A1BrC
Hand wheel	FCD 450-10

Specification

	10K	20K
Applicable Fluid	Water, Steam, Oil	Water, Steam, Oil
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)	Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Suitable Temperature	Less than 120°C	Less than 220°C
Connection Method	10K RF Flange	20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

	10K									20K								
Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	216	241	283	305	381	403	419	457	502
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445	155	175	200	225	270	305	350	430	480
b-f	16-2	18-2	18-2	18-2	20-2	22-2	22-2	24-2	24-3	22-2	24-2	26-2	28-2	30-2	32-2	34-2	38-2	40-3
H	338	362	415	447	555	618	781.4	927.4	1073.4	320	350	395	436	505	576	728	884	1036
D0	180	180	224	250	300	330	330	355	400	220	220	280	300	280	350	400	450	500

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



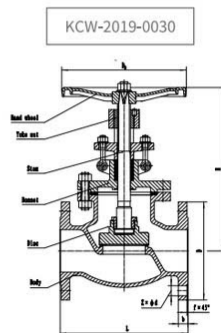
주강 10K / 20K 플랜지형 글로브 밸브

KS인증 제품은 50A~200A까지입니다



KS B 2361
10K

KS B 2361
20K



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet, Disc	SCPH2
Body seal ring	SSC13
Stem	STS 403
Yoke nut	A1BrC
Hand wheel	FCD 450-10

Specification

	10K	20K
Applicable Fluid	Water, Steam, Oil	Water, Steam, Oil
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)	Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Suitable Temperature	Less than 120°C	Less than 220°C
Connection Method	10K RF Flange	20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

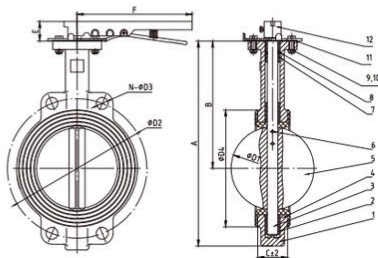
Outline and connecting measurement

	10K								20K							
Size	50	65	80	100	125	150	200		50	65	80	100	125	150	200	
L	203	216	241	292	356	406	495		267	292	318	356	400	444	559	
D	155	175	185	210	250	280	330		155	175	200	225	270	305	350	
b-f	16-2	18-2	18-2	18-2	20-2	22-2	22-2		22-2	24-2	26-2	28-2	30-2	32-2	34-2	
H	290	295	323	345	414	443	530		290	319	345	395	441	510	737	
D0	200	200	240	280	360	360	450		240	240	280	360	400	450	560	

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KCW-2019-0031


Main parts and materials / Specification

Body	GCD 450	
Seat	EPDM	
Disc	SSC 13	
Applicable Fluid	Water	
Working Pressure	Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)	
Applicable Temperature	Less than 60°C	
Connection Method	20K Flange	
Hydraulic Test	Body	30kgf/cm ² (3.0Mpa)
	Seat	22kgf/cm ² (2.2Mpa)

LEVER / Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250
C	33	43	46	46	52	56	56	60	68
H	222	245	270	269	320	348	375	443	514

GEAR / Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
C	33	43	46	46	52	56	56	60
H	222	245	270	269	320	348	375	443

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.


Main parts and materials / Specification

Body	GCD 450	
Seat	RTFE	
Disc	SSC 13	
Applicable Fluid	Steam	
Working Pressure	Less than 16kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)	
Applicable Temperature	Less than 180°C	
Hydraulic Test	Body	24kgf/cm ² (2.4Mpa)
	Seat	17.6kgf/cm ² (1.8Mpa)

GEAR / Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150
L	38	44	44	44	52	62	62
H	115	145	151	170	187	215	232

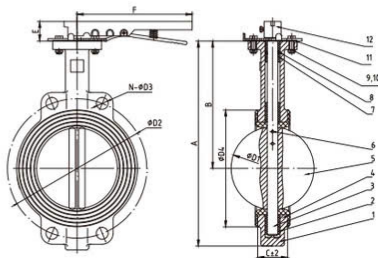
LEVER / Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100
L	38	44	44	44	52
H	115	145	151	170	187

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KCW-2019-0031


Main parts and materials / Specification

Body	GCD 450	
Seat	EPDM	
Disc	SSC 13	
Applicable Fluid	Water	
Working Pressure	Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)	
Applicable Temperature	Less than 60°C	
Connection Method	20K Flange	
Hydraulic Test	Body	30kgf/cm ² (3.0Mpa)
	Seat	22kgf/cm ² (2.2Mpa)

LEVER / Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250
C	33	43	46	46	52	56	56	60	68
H	222	245	270	269	320	348	375	443	514

GEAR / Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
C	33	43	46	46	52	56	56	60
H	222	245	270	269	320	348	375	443

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.


Main parts and materials / Specification

Body	GCD 450	
Seat	RTFE	
Disc	SSC 13	
Applicable Fluid	Steam	
Working Pressure	Less than 16kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)	
Applicable Temperature	Less than 180°C	
Hydraulic Test	Body	24kgf/cm ² (2.4Mpa)
	Seat	17.6kgf/cm ² (1.8Mpa)

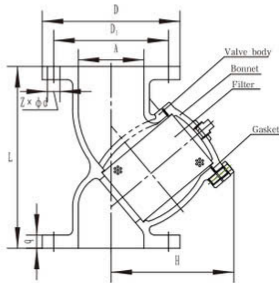
GEAR / Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150
L	38	44	44	44	52	62	62
H	115	145	151	170	187	215	232

LEVER / Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100
L	38	44	44	44	52
H	115	145	151	170	187

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



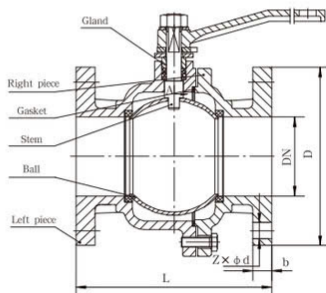
Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet	Grey iron
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220°C
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	15kgf/cm ² (1.5Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	195	195	205	252	277	307	335	475	660	750	810	905	1100
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	675
b	17	17	18	19	20	21	21	22	30	32	34	36	40
H	97	98	117	160	187	207	247	325	514	605	646	723	900

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



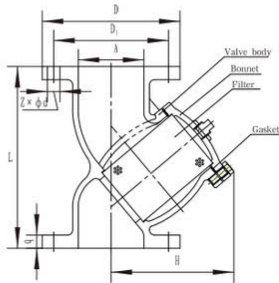
Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Ball		Stainless steel
Stem		Stainless steel
Gland		PTFE
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 80°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
L	165	180	190	200	230	265	277	340
D	140	155	175	185	210	250	280	330
b	19	20	20	21	22	22	23	26
H	134	139	153	162	172	221	233	265
D0	271	271	271	271	271	310	310	313

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



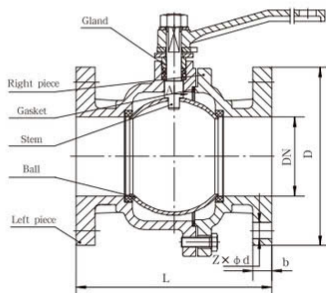
Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet	Grey iron
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220°C
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	15kgf/cm ² (1.5Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	195	195	205	252	277	307	335	475	660	750	810	905	1100
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	675
b	17	17	18	19	20	21	21	22	30	32	34	36	40
H	97	98	117	160	187	207	247	325	514	605	646	723	900

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Ball		Stainless steel
Stem		Stainless steel
Gland		PTFE
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 80°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
L	165	180	190	200	230	265	277	340
D	140	155	175	185	210	250	280	330
b	19	20	20	21	22	22	23	26
H	134	139	153	162	172	221	233	265
D0	271	271	271	271	271	310	310	313

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

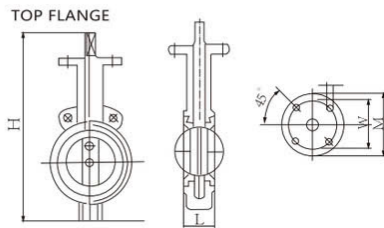


주철 10K 웨이퍼형 버터플라이 밸브(LEVER/GEAR)

KS/KC인증제품은 50A~350A까지입니다
템퍼스위치 부착 가능



KS B 2813
KCW-2015-0103



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron	
Seat	EPDM	
Disc	Stainless steel	
Applicable Fluid	Water	
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)	
Applicable Temperature	Less than 80°C	
Connection Method	10K Flange	
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

LEVER / Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150
L	42	43	46	46	52	56	56
H	196	162	171	180	199	212	228

GEAR / Outline and connecting measurement

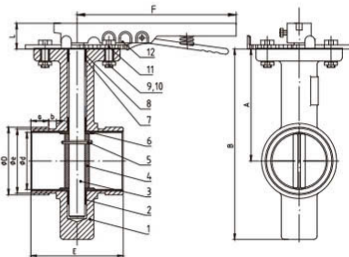
Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78
H	262	270	277	298	312	328	464	494	499	520

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



다탁일 10K GROOVED 버터플라이 밸브 (LEVER/GEAR)

템퍼스위치 부착 가능



Main parts and materials / Specification

Body	GCD 450	
Seat	EPDM	
Disc	SSC 13	
Applicable Fluid	Water	
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)	
Applicable Temperature	Less than 80°C	
Connection Method	10K Flange	
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

LEVER / Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150
E	81	97	97	116	148	148
B	190	200	208	254	285	328

GEAR / Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150
E	81	97	97	116	148	148
B	190	200	208	254	285	328

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

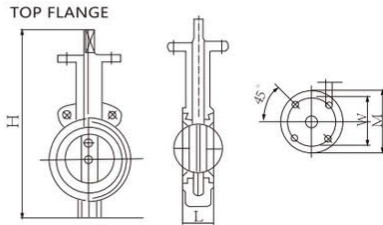


주철 10K 웨이퍼형 버터플라이 밸브(LEVER/GEAR)

KS/KC인증제품은 50A~350A까지입니다
템퍼스위치 부착 가능



KS B 2813
KCW-2015-0103



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		EPDM
Disc		Stainless steel
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 80°C
Connection Method		10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

LEVER / Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150
L	42	43	46	46	52	56	56
H	196	162	171	180	199	212	228

GEAR / Outline and connecting measurement

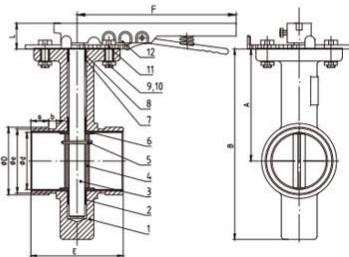
Size	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78
H	262	270	277	298	312	328	464	494	499	520

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



다탁일 10K GROOVED 버터플라이 밸브 (LEVER/GEAR)

템퍼스위치 부착 가능



Main parts and materials / Specification

Body		GCD 450
Seat		EPDM
Disc		SSC 13
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 80°C
Connection Method		10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

LEVER / Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150
E	81	97	97	116	148	148
B	190	200	208	254	285	328

GEAR / Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150
E	81	97	97	116	148	148
B	190	200	208	254	285	328

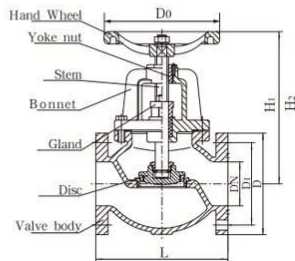
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~200A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water/Steam
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120℃
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	190	200	220	240	290	360	410	500	600	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b	20	20	22	22	24	24	26	30	30	32
H	196	263	300	309	363	437	490	602	618	691
D0	105	180	190	210	240	260	270	350	450	450

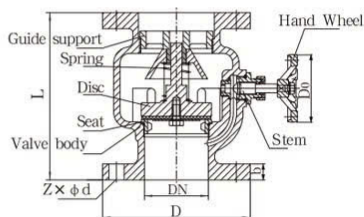
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(40A~200A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Disc		Grey iron
Stem		Stainless steel
Disc seat		NBR
Seat Ring		Copper
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
L	162	183	200	210	217	255	280	416
D	140	155	175	185	210	250	280	330
b	20	20	22	24	24	24	26	26
H	120	126	135	143	155	182	196	257
D0	68	68	68	68	68	68	68	85

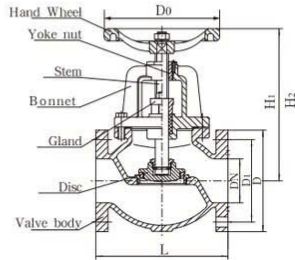
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~200A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water/Steam
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	190	200	220	240	290	360	410	500	600	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b	20	20	22	22	24	24	26	30	30	32
H	196	263	300	309	363	437	490	602	618	691
D0	105	180	190	210	240	260	270	350	450	450

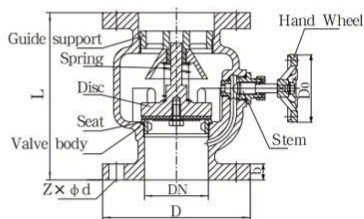
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(40A~200A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron	
Disc	Grey iron	
Stem	Stainless steel	
Disc seat	NBR	
Seat Ring	Copper	
Applicable Fluid	Water	
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)	
Applicable Temperature	Less than 60°C	
Connection Method	10K FF Flange	
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

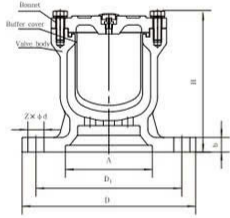
Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
L	162	183	200	210	217	255	280	416
D	140	155	175	185	210	250	280	330
b	20	20	22	24	24	24	26	26
H	120	126	135	143	155	182	196	257
D0	68	68	68	68	68	68	68	85

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 가스식 수격방지기



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet	Grey iron
Buffer	NBR
Applicable Fluid	Water
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 60°C
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	15kgf/cm ² (1.5Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150
D	140	155	175	185	210	250	280
b	20	20	21	21	22	22	23
H	180	185	199	211	230	246	255

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



SPPS 10K, 20K 스프링식 수격방지기



KOREA

Main parts and materials / Specification

Body	SPPS/STEEL PLATE
Trim	SWRH
Applicable Fluid	Water
Working Pressure	0.98MPa이하/1.96Mpa이하
Applicable Temperature	Less than 60°C
Connection Method	10K, 20K Flange
Hydraulic Test	1.5MPa / 3.0Mpa

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
H	145	145	160	160	170	210	240	250
ΦD	140	155	175	185	210	250	280	330

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 후드 밸브



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet		Grey iron
Trim		GC200/Rubber
Rod pin		SCPH2
Axle pin		STS 420J1-B
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		10kgf/cm ² or less
Applicable Temperature		80°C or less
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1MPa)

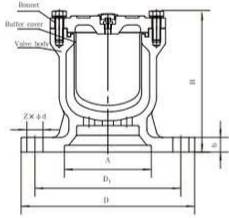
Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250
H	150	162	167	177	206	256	302	356	397
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 가스식 수격방지기



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet	Grey iron
Buffer	NBR
Applicable Fluid	Water
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 60°C
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	15kgf/cm ² (1.5Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150
D	140	155	175	185	210	250	280
b	20	20	21	21	22	22	23
H	180	185	199	211	230	246	255

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



SPPS 10K, 20K 스프링식 수격방지기



KOREA

Main parts and materials / Specification

Body	SPPS/STEEL PLATE
Trim	SWRH
Applicable Fluid	Water
Working Pressure	0.98MPa이하/1.96Mpa이하
Applicable Temperature	Less than 60°C
Connection Method	10K, 20K Flange
Hydraulic Test	1.5MPa / 3.0Mpa

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
H	145	145	160	160	170	210	240	250
ΦD	140	155	175	185	210	250	280	330

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 후드 밸브



Main parts and materials / Specification

Body, Bonnet		Grey iron
Trim		GC200/Rubber
Rod pin		SCPH2
Axle pin		STS 420J1-B
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		10kgf/cm ² or less
Applicable Temperature		80°C or less
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1MPa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250
H	150	162	167	177	206	256	302	356	397
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400

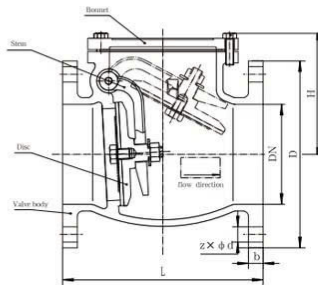
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 플랜지형 스윙체크 밸브



KCW-2018-0078



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		Copper
Disc		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	190	190	190	215	245	285	295	390	500	540	570	785	820
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	675
b	17	17	18	19	20	21	22	22	25	28	34	36	40
H	101	102	113	118	133	155	182	206	269	333	381	450	537

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

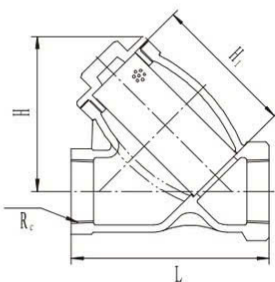


주철 1MPa 나사식 증기 여과기

KS인증제품은 15A~50A까지입니다



KS B 1538



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron
Bonnet	Copper
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² ((Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220°C
Connection Method	PT Screwed
Hydraulic Test	20kgf/cm ² ((2.0Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	80	95	110	135	160	185
D	34	40	50	58	66	80
H	58	69	83	100	114	145

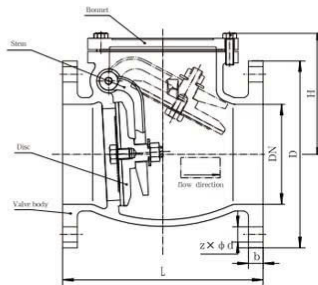
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 플랜지형 스윙체크 밸브



KCW-2018-0078



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		Copper
Disc		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	190	190	190	215	245	285	295	390	500	540	570	785	820
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	675
b	17	17	18	19	20	21	22	22	25	28	34	36	40
H	101	102	113	118	133	155	182	206	269	333	381	450	537

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

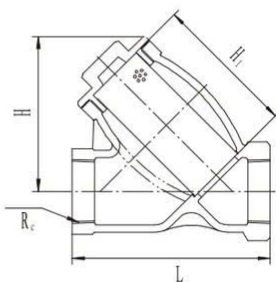


주철 1MPa 나사식 증기 여과기

KS인증제품은 15A~50A까지입니다



KS B 1538



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron
Bonnet	Copper
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² ((Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220°C
Connection Method	PT Screwed
Hydraulic Test	20kgf/cm ² ((2.0Mpa)

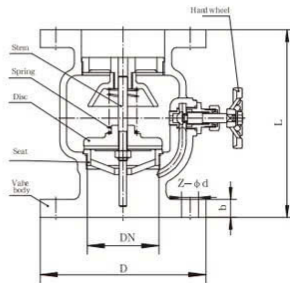
Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	80	95	110	135	160	185
D	34	40	50	58	66	80
H	58	69	83	100	114	145

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 플랜지형 리프트 체크 밸브



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		Copper
Disc		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	162	183	195	210	215	255	275	390	410	495
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b	18	18	18	20	22	22	23	24	28	28
H	113	117	124	133	143	166	177	238	265	304
D0	68	68	68	68	68	68	68	85	85	85

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 1MPa 플랜지식 증기 여과기

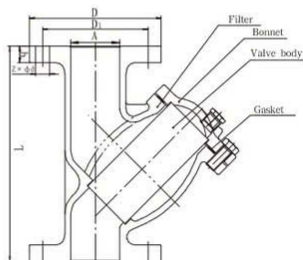
KS인증제품은 65A~200A까지입니다



수지분체도장 생산(65A~200A)

KS B 1538

KCW-2018-0079



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron
Bonnet	Grey iron
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 80°C
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	20kgf/cm ² (2.0Mpa)

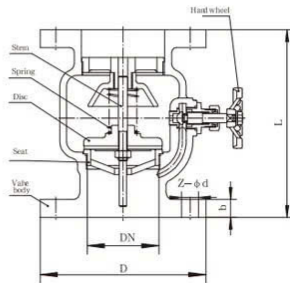
Outline and connecting measurement

Size	65	80	100	125	150	200
L	285	305	360	410	480	590
D	175	185	210	250	280	330
b	22	22	24	24	26	26
H	191	230	283	335	387	455

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 플랜지형 리프트 체크 밸브



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		Copper
Disc		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	162	183	195	210	215	255	275	390	410	495
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b	18	18	18	20	22	22	23	24	28	28
H	113	117	124	133	143	166	177	238	265	304
D0	68	68	68	68	68	68	68	85	85	85

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 1MPa 플랜지식 증기 여과기

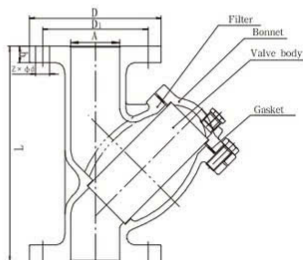
KS인증제품은 65A~200A까지입니다



수지분체도장 생산(65A~200A)

KS B 1538

KCW-2018-0079



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron
Bonnet	Grey iron
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 80°C
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	20kgf/cm ² (2.0Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	65	80	100	125	150	200
L	285	305	360	410	480	590
D	175	185	210	250	280	330
b	22	22	24	24	26	26
H	191	230	283	335	387	455

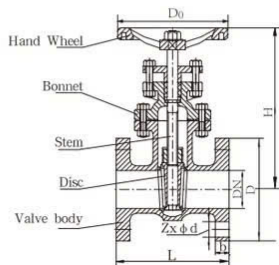
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~300A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	180	180	190	200	230	250	270	290	330	350	460	490	526	554	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	620	675	795
b	20	20	22	22	24	24	26	26	30	32	34	36	38	40	44
H	249	262	286	325	382	417	455	455	674	780	925	1087	1170	1365	1585
D0	190	190	190	210	240	260	270	300	350	390	400	500	500	500	500

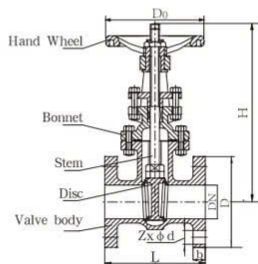
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~300A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel, Copper
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	180	180	190	200	230	250	270	290	330	350	460	490	526	554	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	620	675	795
b	20	20	22	22	24	24	26	26	30	32	34	36	38	40	44
H	317	343	390	452	537	621	718	920	1113	1308	1195	1367	1498	1710	2129
D0	190	190	190	210	240	260	270	300	350	390	400	500	500	500	500

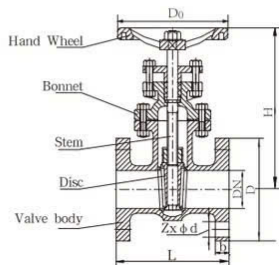
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~300A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	180	180	190	200	230	250	270	290	330	350	460	490	526	554	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	620	675	795
b	20	20	22	22	24	24	26	26	30	32	34	36	38	40	44
H	249	262	286	325	382	417	455	455	674	780	925	1087	1170	1365	1585
D0	190	190	190	210	240	260	270	300	350	390	400	500	500	500	500

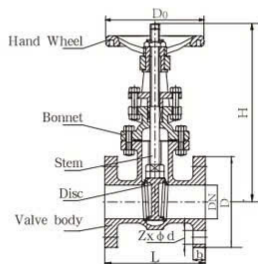
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~300A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel, Copper
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	180	180	190	200	230	250	270	290	330	350	460	490	526	554	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	620	675	795
b	20	20	22	22	24	24	26	26	30	32	34	36	38	40	44
H	317	343	390	452	537	621	718	920	1113	1308	1195	1367	1498	1710	2129
D0	190	190	190	210	240	260	270	300	350	390	400	500	500	500	500

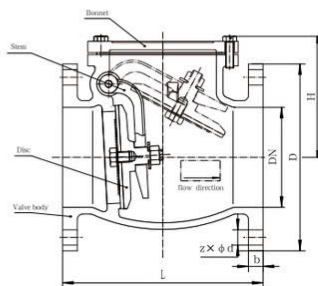
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 플랜지형 스윙체크 밸브



KCW-2018-0078



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		Copper
Disc		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	190	190	190	215	245	285	295	390	500	540	570	785	820
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	675
b	17	17	18	19	20	21	22	22	25	28	34	36	40
H	101	102	113	118	133	155	182	206	269	333	381	450	537

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

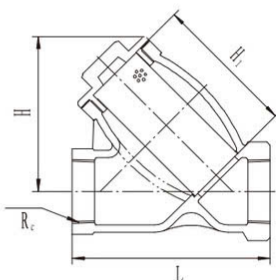


주철 1MPa 나사식 증기 여과기

KS인증제품은 15A~50A까지입니다



KS B 1538



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron
Bonnet	Copper
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² ((Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220°C
Connection Method	PT Screwed
Hydraulic Test	20kgf/cm ² ((2.0Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	80	95	110	135	160	185
D	34	40	50	58	66	80
H	58	69	83	100	114	145

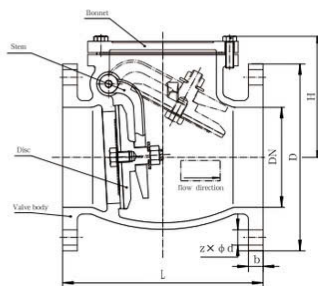
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 플랜지형 스윙체크 밸브



KCW-2018-0078



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		Copper
Disc		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm ² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm ² (1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	190	190	190	215	245	285	295	390	500	540	570	785	820
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	675
b	17	17	18	19	20	21	22	22	25	28	34	36	40
H	101	102	113	118	133	155	182	206	269	333	381	450	537

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

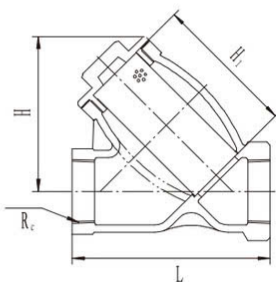


주철 1MPa 나사식 증기 여과기

KS인증제품은 15A~50A까지입니다



KS B 1538



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron
Bonnet	Copper
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² ((Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220°C
Connection Method	PT Screwed
Hydraulic Test	20kgf/cm ² ((2.0Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	15	20	25	32	40	50
L	80	95	110	135	160	185
D	34	40	50	58	66	80
H	58	69	83	100	114	145

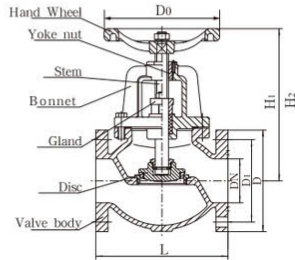
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~200A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water/Steam
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120℃
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	190	200	220	240	290	360	410	500	600	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b	20	20	22	22	24	24	26	30	30	32
H	196	263	300	309	363	437	490	602	618	691
D0	105	180	190	210	240	260	270	350	450	450

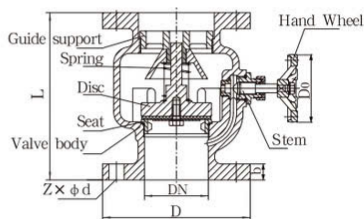
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(40A~200A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron	
Disc	Grey iron	
Stem	Stainless steel	
Disc seat	NBR	
Seat Ring	Copper	
Applicable Fluid	Water	
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)	
Applicable Temperature	Less than 60°C	
Connection Method	10K FF Flange	
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
L	162	183	200	210	217	255	280	416
D	140	155	175	185	210	250	280	330
b	20	20	22	24	24	24	26	26
H	120	126	135	143	155	182	196	257
D0	68	68	68	68	68	68	68	85

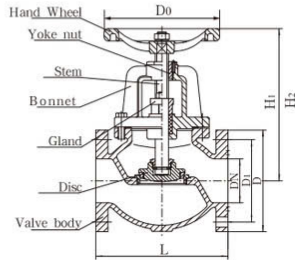
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~200A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water/Steam
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120℃
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	190	200	220	240	290	360	410	500	600	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b	20	20	22	22	24	24	26	30	30	32
H	196	263	300	309	363	437	490	602	618	691
D0	105	180	190	210	240	260	270	350	450	450

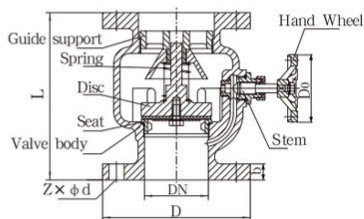
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(40A~200A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron	
Disc	Grey iron	
Stem	Stainless steel	
Disc seat	NBR	
Seat Ring	Copper	
Applicable Fluid	Water	
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)	
Applicable Temperature	Less than 60°C	
Connection Method	10K FF Flange	
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

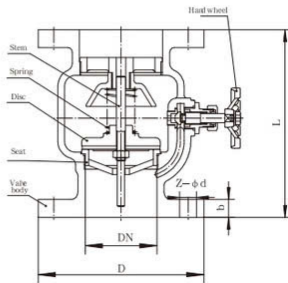
Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200
L	162	183	200	210	217	255	280	416
D	140	155	175	185	210	250	280	330
b	20	20	22	24	24	24	26	26
H	120	126	135	143	155	182	196	257
D0	68	68	68	68	68	68	68	85

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 플랜지형 리프트 체크 밸브



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		Copper
Disc		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	162	183	195	210	215	255	275	390	410	495
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b	18	18	18	20	22	22	23	24	28	28
H	113	117	124	133	143	166	177	238	265	304
D0	68	68	68	68	68	68	68	85	85	85

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 1MPa 플랜지식 증기 여과기

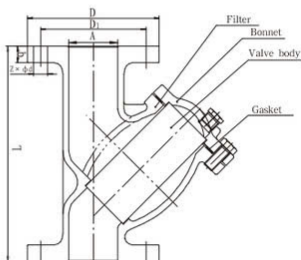
KS인증제품은 65A~200A까지입니다



수지분체도장 생산(65A~200A)

KS B 1538

KCW-2018-0079



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron
Bonnet	Grey iron
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 80°C
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	20kgf/cm ² (2.0Mpa)

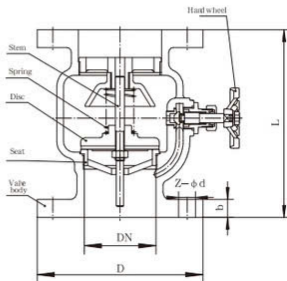
Outline and connecting measurement

Size	65	80	100	125	150	200
L	285	305	360	410	480	590
D	175	185	210	250	280	330
b	22	22	24	24	26	26
H	191	230	283	335	387	455

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 10K 플랜지형 리프트 체크 밸브



Main parts and materials / Specification

Body		Grey iron
Seat		Copper
Disc		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	162	183	195	210	215	255	275	390	410	495
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445
b	18	18	18	20	22	22	23	24	28	28
H	113	117	124	133	143	166	177	238	265	304
D0	68	68	68	68	68	68	68	85	85	85

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



주철 1MPa 플랜지식 증기 여과기

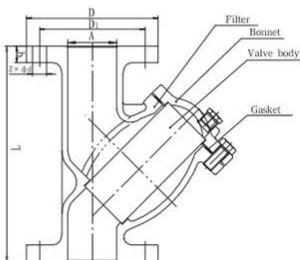
KS인증제품은 65A~200A까지 입니다



수지분체도장 생산(65A~200A)

KS B 1538

KCW-2018-0079



Main parts and materials / Specification

Body	Grey iron
Bonnet	Grey iron
Filter	Stainless steel
Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 80°C
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	20kgf/cm ² (2.0Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	65	80	100	125	150	200
L	285	305	360	410	480	590
D	175	185	210	250	280	330
b	22	22	24	24	26	26
H	191	230	283	335	387	455

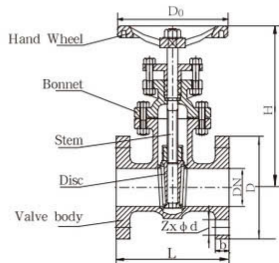
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~300A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	180	180	190	200	230	250	270	290	330	350	460	490	526	554	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	620	675	795
b	20	20	22	22	24	24	26	26	30	32	34	36	38	40	44
H	249	262	286	325	382	417	455	455	674	780	925	1087	1170	1365	1585
D0	190	190	190	210	240	260	270	300	350	390	400	500	500	500	500

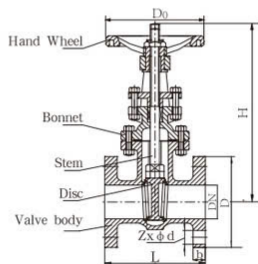
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~300A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel, Copper
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	180	180	190	200	230	250	270	290	330	350	460	490	526	554	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	620	675	795
b	20	20	22	22	24	24	26	26	30	32	34	36	38	40	44
H	317	343	390	452	537	621	718	920	1113	1308	1195	1367	1498	1710	2129
D0	190	190	190	210	240	260	270	300	350	390	400	500	500	500	500

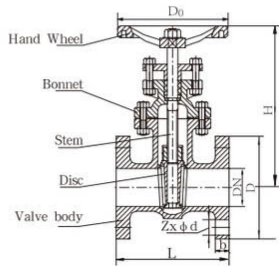
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~300A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	180	180	190	200	230	250	270	290	330	350	460	490	526	554	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	620	675	795
b	20	20	22	22	24	24	26	26	30	32	34	36	38	40	44
H	249	262	286	325	382	417	455	455	674	780	925	1087	1170	1365	1585
D0	190	190	190	210	240	260	270	300	350	390	400	500	500	500	500

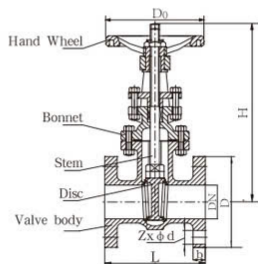
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



KC 수지분체도장 생산(50A~300A)

KOREA KS B 2350

KS B 2350
KCW-2014-0187



Main parts and materials / Specification

Body/Bonnet		Grey iron
Disc		Grey iron+Copper
Stem		Stainless steel, Copper
Hand wheel		Grey iron
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120°C
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	180	180	190	200	230	250	270	290	330	350	460	490	526	554	620
D	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560	620	675	795
b	20	20	22	22	24	24	26	26	30	32	34	36	38	40	44
H	317	343	390	452	537	621	718	920	1113	1308	1195	1367	1498	1710	2129
D0	190	190	190	210	240	260	270	300	350	390	400	500	500	500	500

*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

항목	내 압 시험 [수압 1.5 MPa, 60초]	시험방법
시료 주철 1 MPa 수격방지기 (스프링식) 65A	이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 22 of 80





Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

항목	내 압 시험 [수압 1.5 MPa, 300초]	시험방법
시료 주철 1 MPa 고무 펌프 컨넥터 (쌍구형) 65A	이상없음	KS B 4500 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 23 of 80



시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 1.5 MPa, 300 초]	시험방법
스테인리스 1 MPa 고무콘넥타 쌍구형 65A		이상없음	KS B 4500 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황우로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 63 of 80



시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 3.0 MPa, 300 초]	시험방법
스테인리스 2 MPa 플랜지식 후렉시블조인트 65A		이상없음	KS B 4500 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 65 of 80





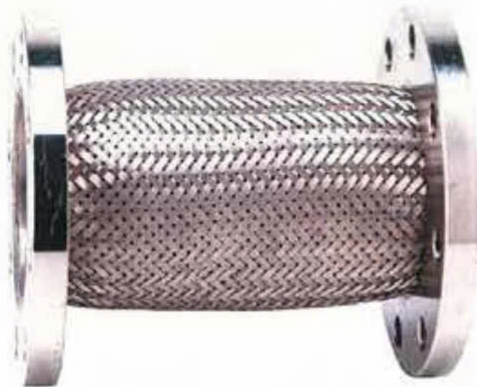
Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

항목	내 압 시험	시험방법
시료	[수압 1.5 MPa, 300 초]	
스테인리스 1 MPa 플랜지식 후렉시블 조인트 65A	이상없음	KS B 4500 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-06 (Rev.2)

Page : 39 of 80



시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 3.0 MPa, 300 초]	시험방법
주철 2 MPa 플랜지식 후렉시블조인트 65A		이상없음	KS B 4500 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 64 of 80





Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항목	내 압 시험 [수압 1.5 MPa, 300초]	시험방법
철 1 MPa 플랜지식 후렉시블 조인트 65A		이상없음	KS B 4500 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 25 of 80



시험 결과

성적서 번호 : T2021-13730

	항 목	내 압 시 험 [수압 3.0 MPa, 300 초]	시험방법
시료			
주철 2 MPa 벨로우즈 펌프 컨넥타(타이로드형) 65A		이상없음	KS B 4500 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 66 of 80



KTIC Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시험	항목	내압시험 [수압 3.0 MPa, 300 초]	시험방법
	스테인리스 2 MPa 벨로우즈 펌프 컨넥터(타이로드형) 65A	이상없음	KS B 4500 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 67 of 80



KTIC

시험 결과

성적서 번호 : T2021-13730

항목	내 압 시험	시험방법
시료	[수압 1.5 MPa, 300초]	
주철 1 MPa 벨로우즈 펌프 컨넥터(타이로드형) 65A	이상없음	KS B 4500 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-06 (Rev.2)

Page : 24 of 80



KTIC : Korea Testing Institute Co., Ltd. / KTC : Korea Testing Certification Institute / KTC : Korea Testing Certification Institute / KTC : Korea Testing Certification Institute / KTC : Korea Testing Certification Institute / KTC : Korea Testing Certification Institute / KTC : Korea Testing Certification Institute / KTC : Korea Testing Certification Institute / KTC : Korea Testing Certification Institute / KTC : Korea Testing Certification Institute



Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

항목	내 압 시험 [수압 1.8 MPa, 10분]	시험방법
시료		
자동공기조절밸브 15A	이상없음	KS B 2373 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 56 of 80



KTC Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

항목	내 압 시험 [수압 1.8 MPa, 10분]	시험방법
시료 자동공기조절밸브 15A	이상없음	KS B 2373 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 56 of 80





Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

항목	내 압 시험 [수압 1.5 MPa, 60 초]	시험방법
시료		
소방용 유량계 1 MPa 나사식 40A	이상없음	KS B 2304 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 70 of 80





Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

항목	내 압 시험 [수압 1.5 MPa, 60 초]	시험방법
시료		
소방용 유량계 1 MPa 나사식 40A	이상없음	KS B 2304 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 70 of 80



시험 결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 3.0 MPa, 60 초]	시험방법
스테인리스 2 MPa 수격방지기(스프링식) 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 60 of 80



시험 결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 3.0 MPa, 60 초]	시험방법
스테인리스 2 MPa 수격방지식(스프링식) 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 60 of 80



시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 1.5 MPa, 60 초]	시험방법
소방용 유량계 1 MPa 플랜지식 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 68 of 80



시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 1.5 MPa, 60 초]	시험방법
소방용 유량계 1 MPa 플랜지식 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 68 of 80



시험 결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 3.0 MPa, 60 초]	시험방법
소방용 유량계 2 MPa 플랜지식 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 69 of 80



시험 결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 3.0 MPa, 60 초]	시험방법
소방용 유량계 2 MPa 플랜지식 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 69 of 80



시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 1.5 MPa, 60 초]	시험방법
주철 그루브 1 MPa 수격방지기(스프링식) 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 61 of 80



시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 1.5 MPa, 60 초]	시험방법
주철 그루브 1 MPa 수격방지기(스프링식) 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.

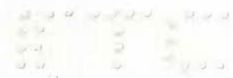


* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 61 of 80



Korea Testing Certification Institute KTC

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 3.0 MPa, 60 초]	시험방법
주철 그루브 2 MPa 수격방지기(스프링식) 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.

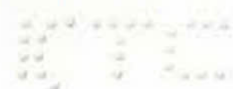


* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 62 of 80



Korea Testing Certification Institute KTC

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 3.0 MPa, 60 초]	시험방법
주철 그루브 2 MPa 수격방지기(스프링식) 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.

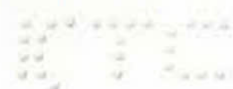


* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 62 of 80



시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 1.5 MPa, 60 초]	시험방법
스테인리스 1 MPa 수격방지기(스프링식) 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 59 of 80



시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 1.5 MPa, 60 초]	시험방법
스테인리스 1 MPa 수격방지기(스프링식) 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 59 of 80





Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

항목	내 압 시험 [수압 1.5 MPa, 60초]	시험방법
시료 주철 1 MPa 수격방지기 (가스식) 65A	이상없음	KS B 2304 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 21 of 80



시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 3.0 MPa, 60 초]	시험방법
주철 2 MPa 수격방지기(스프링식) 65A		이상없음	KS B 2304 : 2021-09-03 확인

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 58 of 80



납품 실적내역

NO.	업 체 명	공 사 명	비 고
41	동양메이저건설	태평동 동양2차 APT	
42		동대문 AM쇼핑몰	
43	두산건설	원능 하수처리장	
44		장흥 하수처리장	
45	두산중공업	원자력공장 증축	
46	(주)대우	진해 푸르지오 현장	
47		진주 푸르지오 현장	
48		포천1,2동 하수처리장	
49	(주)동인건설	당진 하수처리장	
50		경산 하수처리장	
51		종로 7가근생	
52	두성	김포 장기 중흥 APT	
53		베트남 E-MART 1호점	
54		현대제철	
55	롯데건설	롯데백화점(인천)	
56		여의도 미주 APT	
57		베트남 하노이 호텔	
58	라온건설	성남 밀란체 주상복합	
59	명윤종합건설	천안 불당동 근린시설	
60	벽산건설	대전 내동 블루밍 APT	
61	벽산ENG	익산 하수처리장	
62		전남 곡성 석곡 하수처리장	
63	보성환경	충주 양성 온천 하수처리장	
64	복음건설(주)	엑스포 B/D	
65		(부평)홈플러스	
66	삼성건설	조선일보 사옥	
67		삼성화재 사옥	
68		화성 향남 하수처리장	
69	삼성건설	화성 조암 하수처리장	
70	삼성물산(주)	평창 PJT	
71		울산 천곡동 코아로	
72	삼성중공업	거제 삼성조선	
73		창원 과학체험관 신축	
74	삼성ENG	송도 신도시 하수종말처리장	
75	삼정건설(주)	조치원 주공 APT	
76	서해종합건설	안산 고장 APT	
77	서희건설	창원 양곡교회 신축	
78		창원 한마음병원 신축	
79	성남시	분당 노인복지회관	



Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : T2021-00361

1. 시험결과

시험항목		단위	시험결과
치수	바깥지름(D)	mm	175.2
	두께(t)	mm	17.9
	볼트구멍 지름(h)	mm	19.1
	볼트구멍 중심원의 지름(C)	mm	140.1

2. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험
(주소 : 경기도 군포시 흥안대로 29)

3. 사용장비

계측기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
Digital Vernier calipers	3816	2020-11-08	2021-11-08
온습도계	3769-18	2020-11-10	2021-11-10

끝.



■ 납품 실적내역

NO.	업 체 명	공 사 명	비 고
80		광주 서구청 신축공사	
81		국립 재활용	
82	소림 기계 설비	새만금 홍보 전시관	
83		목포지원 청사	
84		통영 폐수처리장	
85	삼하기업	광주 홀리데이호텔	
86	성남시 시설관리공단	성남 청소년수련관	
87	성원건설(주)	연남동 성원 APT	
88		동해 M-MART	
89	신세계건설(주)	삼성 T 타워	
90		압구정 JB MISO 쇼핑몰	
91	쌍용건설(주)	내수동 APT	
92	영조주택	명지 퀸텀 APT	
93	임원개발(주)	천호동 국립노인복지관	
94	임광토건	파주 소홀 하수처리장	
95	(주)운암건설	노은지구 APT	
96	(주)조민건설	제2 유스호스텔	
97		오산세교지구 APT	
98		파주 운정지구 APT	
99		성남 판교지구 APT	
100		용인 구성지구 APT	
101	주택공사	안산 신길지구 APT	
102		송현 주공 APT	
103		고양관사 APT	
104		장유 주공 APT	
105		청주세영 첼시빌진해 자은 주	
106	주택공사	공 APT	
107		고양 행신 APT	
108	코오롱건설	화성 복지 타워	
109		김포 검단 하수처리장	
110		벽제 하수종말처리장	
111	대영	청주 하수종말처리장	
112		부여 하수종말처리장	
113		서호천 하수처리장	
114	태영, SK건설	월릉 하수처리장	
115		파주 통일동산 하수처리장	
116	대영건설	인천 청라 주운 하수처리장	
117		오산 세마 하수처리장	
118		문산 종합복지센터	
119	태영한림건설	마산 메트로시티 신축	
120	풍림산업(주)	대우마이빌/대우자판	

시험결과

성적서 번호 : T2021-00362

1. 시험결과

시험항목		단위	시험결과
치수	바깥지름(D)	mm	174.8
	삽입구멍의 지름(d ₀)	mm	77.4
	두께(t)	mm	18.2
	볼트구멍 지름(h)	mm	19.3
	볼트구멍 중심원의 지름(C)	mm	139.9

2. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험
(주소 : 경기도 군포시 흥안대로 29)

3. 사용장비

계측기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
Digital Vernier calipers	3816	2020-11-08	2021-11-08
온습도계	3769-18	2020-11-10	2021-11-10

끝.



시험결과

성적서 번호 : T2021-00363

1. 시험결과

시험항목		단위	시험결과
치수	바깥지름(D)	mm	174.7
	삽입구멍의 지름(d ₀)	mm	77.6
	두께(t)	mm	17.9
	볼트구멍 지름(h)	mm	19.1
	볼트구멍 중심원의 지름(C)	mm	139.8

2. 시험장소 : ☒고정시험실 ☐현장시험
(주소 : 경기도 군포시 흥안대로 29)

3. 사용장비

계측기명	기기번호	교정	
		교정일자	차기교정일자
Digital Vernier calipers	3816	2020-11-08	2021-11-08
온습도계	3769-18	2020-11-10	2021-11-10

끝.



시 험 결 과

성적서 번호 : T2021-13730

시료 \ 항 목	내 압 시 험 [수압 4.8 MPa, 30분]	시험방법
그루브 커플링 100A	이상없음	KS B 1507 : 2020-08-18 개정

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

사식 P510-02 (Rev.1)

Page : 78 of 80



시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 4.8 MPa, 30분]	시험방법
그루브 커플링 125A		이상없음	KS B 1507 : 2020-08-18 개정

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 PS10-02 (Rev.1)

Page : 79 of 80





Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 4.8 MPa, 30분]	시험방법
그루브 커플링 150A		이상없음	KS B 1507 : 2020-08-18 개정

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 80 of 80



시험 결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료	항 목	내 압 시 험 [수압 4.8 MPa, 30분]	시험방법
그루브 커플링 55A		이상없음	KS B 1507 : 2020-08-18 개정

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 75 of 80

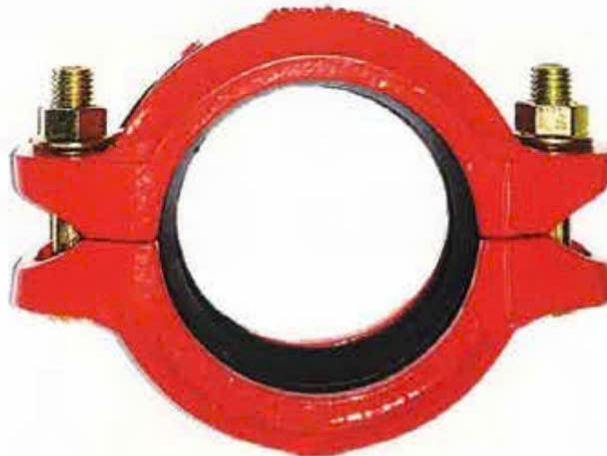


시험 결과

성적서 번호 : T2021-13730

시료 \ 항 목	내 압 시 험 [수압 4.8 MPa, 30분]	시험방법
그루브 커플링 65A	이상없음	KS B 1507 : 2020-08-18 개정

비고 : 하기 사진은 종류별 참조 사진임.



* 신청업체 : (주)조은원대밸브(경기도 이천시 신둔면 황무로 143)

Code NO : VRTA-X1C5-KP85

서식 P510-02 (Rev.1)

Page : 76 of 80





143, Hwangmu-ro, Sindun-myeon, Icheon-Si,
Gyeonggi-do, Korea
TEL: 82-31-638-9740 / FAX: 82-31-638-9742
E-mail: jydvalve@naver.com
Homepage: www.jyvalve.co.kr