



143, Hwangmu-ro, Sindun-myeon, Icheon-Si,
Gyeonggi-do, Korea
TEL: 82-31-638-9740 / FAX: 82-31-638-9742
E-mail: jyvalve@naver.com
Homepage: www.jyvalve.co.kr



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



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



Cast Iron

					
P01	P02	P03	P04	P05	P06
					
P07	P08	P09	P10	P11	P12
					
P12	P13	P13	P14	P14	P15
					
P16	P17	P18			

Cast Steel

					
P19	P20	P21	P22	P23	P24
					
P25	P26	P27			

Stainless Steel And A105

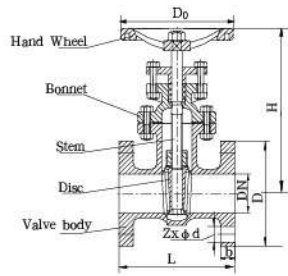
					
P28	P28	P28	P29	P29	P29
					
P30	P30	P30	P31	P31	P31
					
P32	P32	P32	P33	P33	P33
					
P34	P35	P35	P36	P36	P37
					
P38	P39	P40	P41	P41	P42
					
P42	P43				

주철 10K 플랜지형 안나사 게이트 밸브

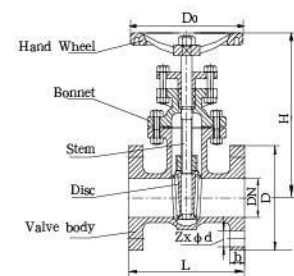
CAST IRON 10K FLANGE GATE VALVE(NON-RISING STEM)
KS인증제품은 50A~300A까지 입니다



KOREA
KS B 2350



KS B 2350
KCW-2014-0187
KC 수지분체도장 생산(50A~200A)



Main parts and materials

Parts name	Material
Body, Bonnet	Grey iron
Disc	Grey iron+Copper
Stem	Stainless steel, Copper
Hand wheel	Grey iron

Specification

Applicable Fluid		Water
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	L	D	b	Z × φ d	H	D0
40	180	140	20	4 × φ 19	249	190
50	180	155	20	4 × φ 19	262	190
65	190	175	22	4 × φ 19	286	190
80	200	185	22	8 × φ 19	325	210
100	230	210	24	8 × φ 19	382	240
125	250	250	24	8 × φ 23	417	260
150	270	280	26	8 × φ 23	455	270
200	290	330	26	12 × φ 23	559	300
250	330	400	30	12 × φ 25	674	350
300	350	445	32	16 × φ 25	780	390
350	460	490	34	16 × φ 25	925	400
400	490	560	36	16 × φ 27	1087	500
450	526	620	38	20 × φ 27	1170	500
500	554	675	40	20 × φ 27	1365	500
600	620	795	44	24 × φ 33	1585	500

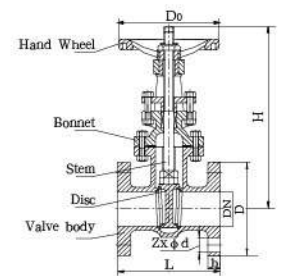
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

주철 10K 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브

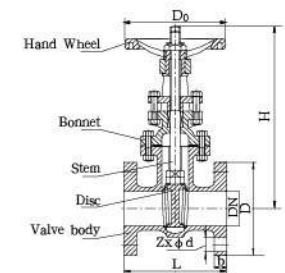
CAST IRON 10K FLANGE GATE VALVE(RISING STEM)
KS인증제품은 50A~300A까지 입니다.템퍼스위치 부착 가능



KOREA
KS B 2350



KS B 2350
KCW-2014-0187
KC 수지분체도장 생산(50A~200A)



Main parts and materials

Parts name	Material
Body, Bonnet	Grey iron
Disc	Grey iron+Copper
Stem	Stainless steel, Copper
Hand wheel	Grey iron

Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm²(Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120℃
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm²(2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm²(1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b	Z × φ d	H	D0
40	180	140	20	4 × φ 19	317	190
50	180	155	20	4 × φ 19	343	190
65	190	175	22	4 × φ 19	390	190
80	200	185	22	8 × φ 19	452	210
100	230	210	24	8 × φ 19	537	240
125	250	250	24	8 × φ 23	621	260
150	270	280	26	8 × φ 23	718	270
200	290	330	26	12 × φ 23	920	300
250	330	400	30	12 × φ 25	1113	350
300	350	445	32	16 × φ 25	1308	390
350	460	490	34	16 × φ 25	1195	400
400	490	560	36	16 × φ 27	1367	500
450	526	620	38	20 × φ 27	1498	500
500	554	675	40	20 × φ 27	1710	500
600	620	795	44	24 × φ 33	2129	500

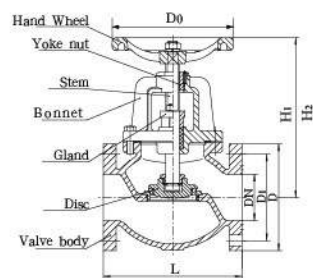
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

주철 10K 플랜지형 글로브 밸브

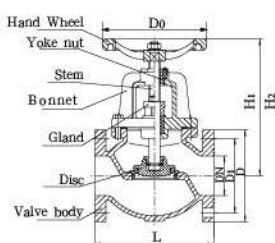
CAST IRON 10K FLANGED GLOBE VALVE
KS인증제품은 40A~200A까지 입니다



KOREA
KS B 2350



KS B 2350
KCW-2014-0187
KC 수지분체도장 생산 (50A~200A)



Main parts ad materials

Parts name	Material
Body, Bonnet	Grey iron
Disc	Grey iron+Copper
Stem	Stainless steel
Hand wheel	Grey iron

Specification

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	L	D	b	Z × φ d	H	D ₀
40	190	140	20	2 × φ 19	196	105
50	200	155	20	4 × φ 19	263	180
65	220	175	22	4 × φ 19	300	190
80	240	185	22	8 × φ 19	309	210
100	290	210	24	8 × φ 19	363	240
125	360	250	24	8 × φ 23	437	260
150	410	280	26	8 × φ 23	490	270
200	500	330	30	12 × φ 25	602	350
250	600	400	30	16 × φ 25	618	450
300	620	445	32	16 × φ 25	691	450

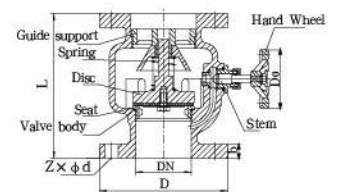
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

주철 10K 플랜지형 리프트 체크 밸브

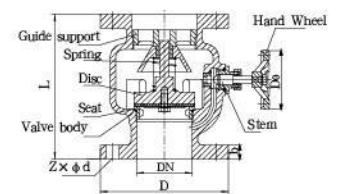
CAST IRON 10K FLANGE LIFT CHECK VALVE
KS인증제품은 40A~200A까지 입니다



KOREA
KS B 2350



KS B 2350
KCW-2014-0187
KC 수지분체도장 생산 (40A~200A)



Main parts and materials

Parts name	Material
Body	Grey iron
Disc	Grey iron
Stem	Stainless steel
Disc seat	NBR
Seat ring	Copper

Specification

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

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b	Z × φ d	H	D ₀
40	162	140	20	4 × φ 19	120	68
50	183	155	20	4 × φ 19	126	68
65	200	175	22	4 × φ 19	135	68
80	210	185	24	8 × φ 19	143	68
100	217	210	24	8 × φ 19	155	68
125	255	250	24	8 × φ 23	182	68
150	280	280	26	8 × φ 23	196	68
200	416	330	26	12 × φ 23	257	85

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

주철 10K 플랜지형 리프트 체크 밸브

CAST IRON 10K FLANGE LIFT CHECK VALVE



Main parts and materials

Parts name	Material
Body	Grey iron
Seat	Copper
Disc	Grey iron

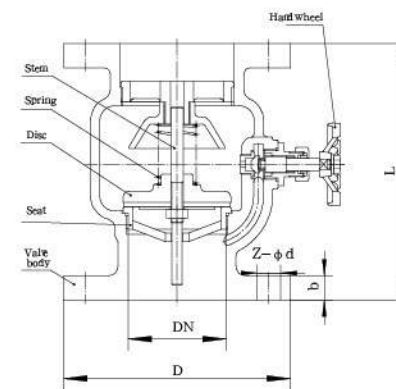
Specification

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

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b	Z-φd	H	D ₀
40	162	140	18	4×φ19	113	68
50	183	155	18	4×φ19	117	68
65	195	175	18	4×φ19	124	68
80	210	185	20	8×φ19	133	68
100	215	210	22	8×φ19	143	68
125	255	250	22	8×φ23	166	68
150	275	280	23	8×φ23	177	68
200	390	330	24	12×φ23	238	85
250	410	400	28	12×φ25	265	85
300	495	445	28	16×φ25	304	85

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



주철 10K 플랜지형 스윙체크 밸브

CAST IRON 10K FLANGE SWING CHECK VALVE



Main parts and materials

Parts name	Material
Body	Grey iron
Seat	Copper
Disc	Grey iron

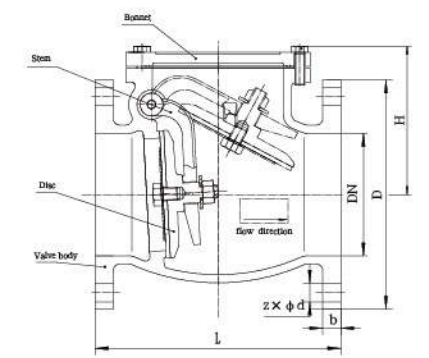
Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60℃
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	20kgf/cm ² (2.0Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b	z×φd	H
40	190	140	17	4×φ19	101
50	190	155	17	4×φ19	102
65	190	175	18	4×φ19	113
80	215	185	19	8×φ19	118
100	245	210	20	8×φ19	133
125	285	250	21	8×φ23	155
150	295	280	22	8×φ23	182
200	390	330	22	12×φ23	206
250	500	400	25	12×φ25	269
300	540	445	28	16×φ25	333
350	570	490	34	16×φ25	381
400	785	560	36	16×φ27	450
500	820	675	40	20×φ27	537

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



주철 1Mpa 나사식 증기 여과기

CAST IRON 1Mpa SCREWED STRAINER
KS인증제품은 15A~50A까지 입니다



KS B 1538

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	Grey iron
Bonnet	Copper
Filter	Stainless steel

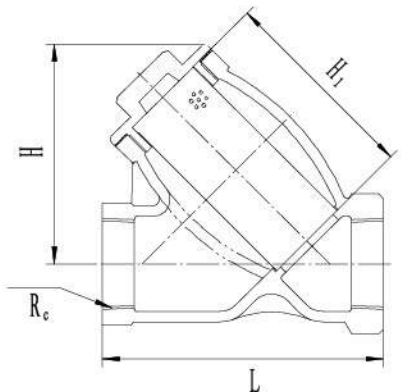
Specification

Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max. 1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220℃
Connection Method	PT Screwed
Hydraulic Test	20kgf/cm ² (2.0Mpa)

Outline and connecting measurement

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

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



주철 1Mpa 플랜지식 증기 여과기

CAST IRON 1Mpa FLANGE STRAINER
KS인증제품은 65A~200A까지 입니다

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	Grey iron
Bonnet	Grey iron
Filter	Stainless steel

Specification

Applicable Fluid	Water, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max. 1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220℃
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	20kgf/cm ² (2.0Mpa)

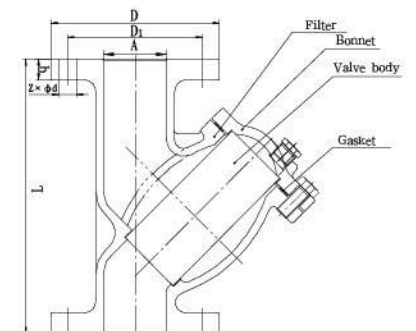
Outline and connecting measurement

Size	L	D	b	Z × φ d	H
65	285	175	22	4 × φ 19	191
80	305	185	22	8 × φ 19	230
100	360	210	24	8 × φ 19	283
125	410	250	24	8 × φ 23	335
150	480	280	26	8 × φ 23	387
200	590	330	26	12 × φ 23	455

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



KOREA
KS B 1538



KS B 1538
수지분체도장 생산(65A~200A)

주철 1Mpa 플랜지식 증기 여과기

CAST IRON 1Mpa FLANGE STRAINER



Main parts and materials

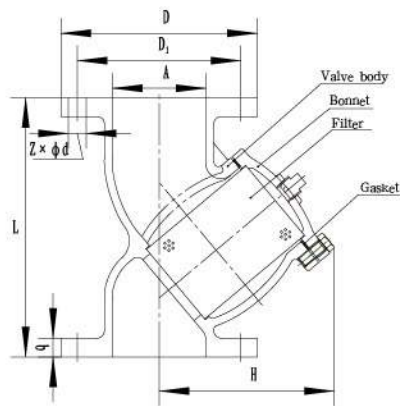
Parts name	Material
Body, Bonnet	Grey iron
Filter	Stainless steel

Specification

Applicable Fluid	Water, Oil, Steam
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max. 1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 220℃
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	20kgf/cm ² (2.0Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b	z × φ d	H
40	195	140	17	4 × φ 19	97
50	195	155	17	4 × φ 19	98
65	205	175	18	4 × φ 19	117
80	252	185	19	8 × φ 19	160
100	277	210	20	8 × φ 19	187
125	307	250	21	8 × φ 23	207
150	335	280	21	8 × φ 23	247
200	475	330	22	12 × φ 23	325
250	660	400	30	12 × φ 25	514
300	750	445	32	16 × φ 25	605
350	810	490	34	16 × φ 25	646
400	905	560	36	16 × φ 27	723
500	1100	675	40	20 × φ 27	900



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

주철 10K 플랜지형 볼 밸브

CAST IRON 10K FLANGE BALL VALVE

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	Grey iron
Ball	Stainless steel
Stem	Stainless steel
Gland	PTFE

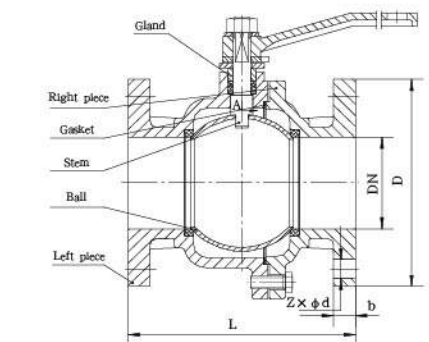
Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 80℃
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	20kgf/cm ² (2.0Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6MPa)



Outline and connecting measurement

Size	L	D	b	Z × φ d	H	D ₀
40	165	140	19	4 × φ 19	134	271
50	180	155	20	4 × φ 19	139	271
65	190	175	20	4 × φ 19	153	271
80	200	185	21	8 × φ 19	162	271
100	230	210	22	8 × φ 19	172	271
125	265	250	22	8 × φ 23	221	310
150	277	280	23	8 × φ 23	233	310
200	340	330	26	12 × φ 23	265	313



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

주철 10K 가스식 수격방지기

CAST IRON 10K WATER HAMMER CUSHION



Main parts and materials

Parts name	Material
Body, Bonnet	Grey iron
Buffer	NBR

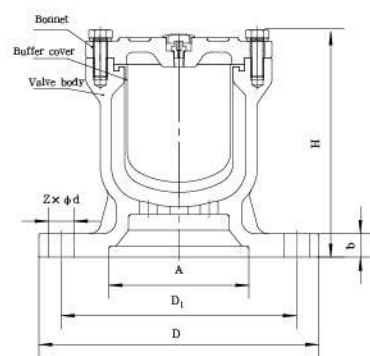
Specification

Applicable Fluid	Water
Working Pressure	Less than 10kgf/cm ² (Max. 1.0Mpa)
Applicable Temperature	Less than 60℃
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	15kgf/cm ² (1.5Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	D	b	z × φ d	H
40	140	20	4 × φ 19	180
50	155	20	4 × φ 19	185
65	175	21	4 × φ 19	199
80	185	21	8 × φ 19	211
100	210	22	8 × φ 19	230
125	250	22	8 × φ 23	246
150	280	23	8 × φ 23	255

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



SPP 10K , 20K 스프링식 수격방지기

10K, 20K SPRING TYPE WATER HAMMER CUSHION

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	SPPS/STEEL PLATE
Trim	SWRH

Specification

Applicable Fluid	Water
Working Pressure	0.98MPa이하/1.96Mpa이하
Applicable Temperature	Less than 60℃
Connection Method	10K, 20K Flange
Hydraulic Test	1.5MPa / 3.0Mpa

Outline and connecting measurement

Size	h	φ D
40	145	140
50	145	155
65	160	175
80	160	185
100	170	210
125	210	250
150	240	280
200	250	330

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



KOREA

주철 10K 후드 밸브

CAST IRON 10K FOOT VALVE

Main parts and materials

Parts name	Material
Body, Bonnet	Grey iron
Trim	GC200/Rubber
Rod pin	SCPH2
Axle pin	STS 420J1-B

Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		10kgf/cm ² or less
Applicable Temperature		80℃ or less
Connection Method		10K FF Flange
Hydraulic Test	Body	1.5Mpa
	Seat	1.1Mpa

Outline and connecting measurement

Size	50	65	80	100	125	150	200	250
L	145	145	190	225	265	290	300	397
H	155	175	185	210	250	280	330	400

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



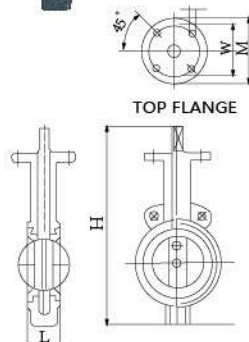
주철 10K 웨이퍼형 버터플라이 밸브(LEVER/GEAR)



CAST IRON 10K BUTTERFLY VALVE(LEVER/GEAR)

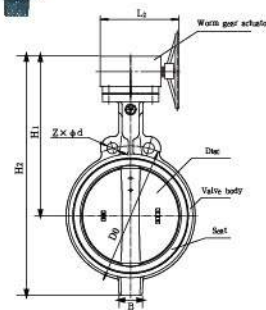
KS인증제품은 50A~350A까지 입니다 .KC인증제품은 50A~350A까지 입니다.

템퍼스위치 부착 가능



KS B 2813

KCW-2015-0103



KS B 2813

KCW-2015-0103

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	Grey iron
Seat	EPDM
Disc	Stainless steel

Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm²(Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 80℃
Connection Method		10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm²(1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm²(1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

mm	L	Z × φ d	H	D ₀
40	42	2 × φ 19	196	105
50	43	2 × φ 19	162	120
65	46	2 × φ 19	171	140
80	46	2 × φ 19	180	150
100	52	2 × φ 19	199	175
125	56	2 × φ 23	212	210
150	56	2 × φ 23	228	240

Outline and connecting measurement

mm	L	z × φ d	H	D ₀
50	43	2 × φ 19	262	120
65	46	2 × φ 19	270	140
80	46	2 × φ 19	277	150
100	52	2 × φ 19	298	175
125	56	2 × φ 23	312	210
150	56	2 × φ 23	328	240
200	60	2 × φ 23	464	290
250	68	2 × φ 25	494	355
300	78	2 × φ 25	499	400
350	78	2 × φ 25	520	445

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

스테인리스 10K 버터플라이 밸브(LEVER/GEAR)

STAINLESS 10K BUTTERFLY VALVE (LEVER/GEAR)

템퍼스위치 부착 가능

Model		
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 1.0Mpa
Suitable Temperature		5℃ ~ 80℃
Connection Method		10k Flange
Test		1.5Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13

Size	L			G		
	L	H1	H2	L	H1	H2
40	43	68	98	43	68	
50	43	68	98	43	68	
65	46	77	138	46	77	
80	46	84	156	46	84	
100	52	105	170	52	105	
125	56	120	185	56	120	
150	56	135	200	56	135	
200				60	180	



주철 10K 플랜지형 버터플라이 밸브

CAST IRON 10K FLANGED BUTTERFLY VALVE

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	Grey iron
Seat	NBR
Disc	Stainless steel

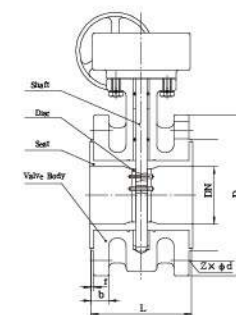
Specification

Applicable Fluid		Water, Oil
Working Pressure		Less than 10kgf/cm²(Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60℃
Connection Method		10K RF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm²(2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm²(1.6.Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b-f	z × φ d
50	108	155	20-2	4 × φ 19
65	112	175	22-2	4 × φ 19
80	114	185	22-2	8 × φ 19
100	127	210	24-2	8 × φ 19
125	140	250	24-2	8 × φ 23
150	140	280	26-2	8 × φ 23
200	152	330	26-2	12 × φ 23
250	165	400	30-2	12 × φ 25
300	178	445	32-3	16 × φ 25

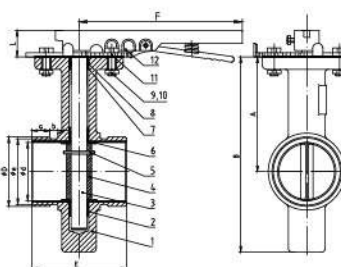
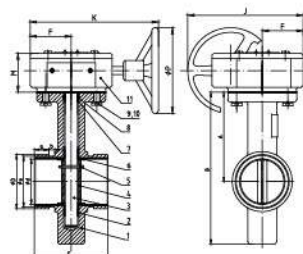
*본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



닥타일 10K GROOVED 버터플라이 밸브 (LEVER/GEAR)

DUCTILE IRON 10K GROOVED BUTTERFLY VALVE (LEVER/GEAR)

템퍼스위치 부착 가능



Main parts and materials

Parts name	Material
Body	GCD 450
Seat	EPDM
Disc	SSC 13

Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm²(Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 80℃
Connection Method		10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm² (1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm² (1.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	E	B
50	81	190
65	97	200
80	97	208
100	116	254
125	148	285
150	148	328

Outline and connecting measurement

Size	E	B
50	81	190
65	97	200
80	97	208
100	116	254
125	148	285
150	148	328

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

닥타일 20K 버터플라이 밸브 (LEVER/GEAR)

DUCTILE IRON 20K BUTTERFLY VALVE (LEVER/GEAR)

템퍼스위치 부착 가능

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	GCD 450
Seat	EPDM
Disc	SSC 13

Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 20kgf/cm²(Max. 2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60℃
Connection Method		20K Flange
Hydraulic Test	Body	30kgf/cm² (2.94Mpa)
	Seat	22kgf/cm² (2.16Mpa)

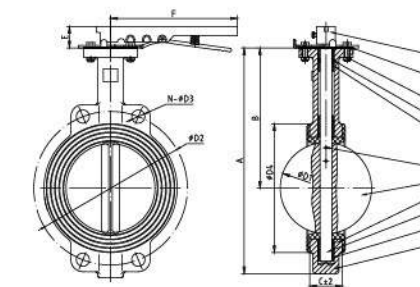
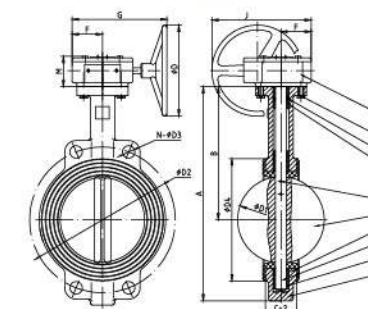
Outline and connecting measurement

Size	C	Z × φ d	H
40	33	4 × 19	222
50	43	8 × 19	245
65	46	8 × 19	270
80	46	8 × 23	269
100	52	8 × 23	320
125	56	8 × 25	348
150	56	12 × 25	375
200	60	12 × 25	443
250	68	12 × 27	514

Outline and connecting measurement

Size	C	Z × φ d	H
40	33	4 × 19	222
50	43	8 × 19	245
65	46	8 × 19	270
80	46	8 × 23	269
100	52	8 × 23	320
125	56	8 × 25	348
150	56	12 × 25	375
200	60	12 × 25	443

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



스팀용 버터플라이 밸브 (LEVER/GEAR)

HIGH PERFORMANCE OFF-SET BUTTERFLY VALVE (LEVER/GEAR)

템퍼스위치 부착 가능



KOREA

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	GCD 450
Seat	RTFE
Disc	SSC 13

Specification

Applicable Fluid		Steam
Working Pressure		Less than 16kgf/cm²(Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 180℃
Connection Method		10K 20K Flange
Hydraulic Test	Body	24kgf/cm² (2.4Mpa)
	Seat	17.6kgf/cm² (1.8Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	H
40	38	115
50	44	145
65	44	151
80	44	170
100	52	187
125	62	215
150	62	232

Outline and connecting measurement

Size	L	H
40	38	115
50	44	145
65	44	151
80	44	170
100	52	187

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

주강 10K 볼 밸브

CAST STEEL 10K FLANGE BALL VALVE

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	SCPH2
Seat	TEFLON
Disc	STS 304

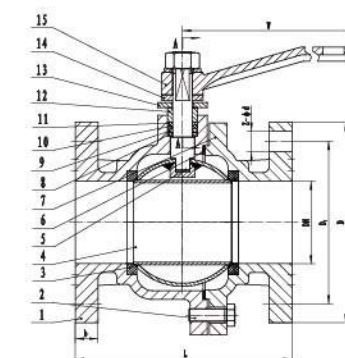
Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm²(Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120℃
Connection Method		10K Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	H
40	165	115
50	178	120
65	195	153
80	203	162
100	229	191
125	356	211
150	395	290
200	457	340
250	532	500
300	610	520

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



주강 10K 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브

CAST STEEL 10K FLANGE GATE VALVE(OSY)

KS인증제품은 50A~300A까지 입니다 . 템퍼스위치 부착 가능

Main parts and materials

Parts name	Material
Body, Bonnet, Disc	SCPH2
Body seal ring	SSC13
Stem	STS 403
Yoke nut	A1BrC
Hand wheel	FCD 450-10

Specification

Applicable Fluid		Water, Steam, Oil
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Suitable Temperature		Less than 120℃
Connection Method		10K RF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

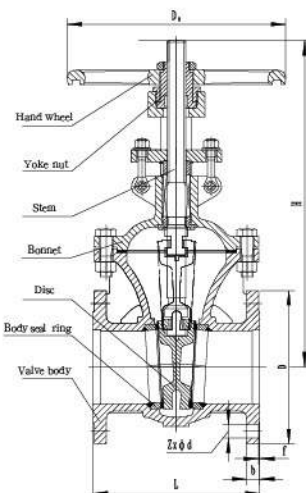
Outline and connecting measurement

Size	L	D	b-f	Z × φ d	H	D ₀
50	178	155	16-2	4 × φ 19	338	180
65	190	175	18-2	4 × φ 19	362	180
80	203	185	18-2	8 × φ 19	415	224
100	229	210	18-2	8 × φ 19	447	250
125	254	250	20-2	8 × φ 23	555	300
150	267	280	22-2	8 × φ 23	618	330
200	292	330	22-2	12 × φ 23	781.4	330
250	330	400	24-2	12 × φ 25	927.4	355
300	356	445	24-3	16 × φ 25	1073.4	400

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



KS B 2361



주강 20K 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브

CAST STEEL 20K FLANGE GATE VALVE(OSY)

KS인증제품은 50A~300A까지 입니다 . 템퍼스위치 부착 가능

Main parts and materials

Parts name	Material
Body, Bonnet, Disc	SCPH2
Body seal ring	SSC13
Stem	STS 403
Yoke nut	A1BrC
Hand wheel	FCD 450-10

Specification

Applicable Fluid		Water、Steam、Oil
Working Pressure		Less than 20kgf/cm²(Max.2.0Mpa)
Suitable Temperature		Less than 220℃
Connection Method		20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	53kgf/cm²(5.3Mpa)
	Seat	39kgf/cm²(3.9Mpa)

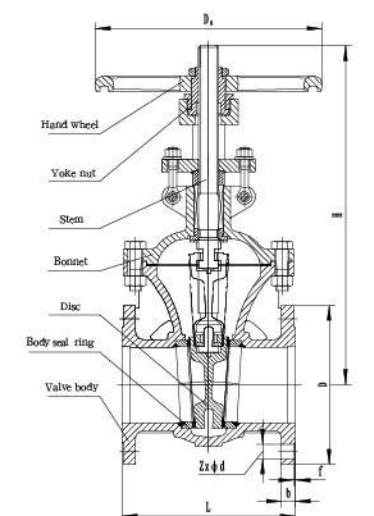
Outline and connecting measurement

Size	L	D	b-f	Z × φ d	H	D ₀
50	216	155	22-2	8 × φ 19	320	220
65	241	175	24-2	8 × φ 19	350	220
80	283	200	26-2	8 × φ 23	395	280
100	305	225	28-2	8 × φ 23	436	300
125	381	270	30-2	8 × φ 25	505	280
150	403	305	32-2	12 × φ 25	576	350
200	419	350	34-2	12 × φ 25	728	400
250	457	430	38-2	12 × φ 27	884	450
300	502	480	40-3	16 × φ 27	1036	500

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



KS B 2361



주강 10K 플랜지형 글로브 밸브

CAST STEEL 10K FLANGE GLOBE VALVE

KS인증제품은 50A~300A까지입니다



KS B 2361

Main parts and materials

Parts name	Material
Body, Bonnet, Disc	SCPH2
Body seal ring	SSC13
Stem	STS 403
Yoke nut	A1BrC
Hand wheel	FCD 450-10

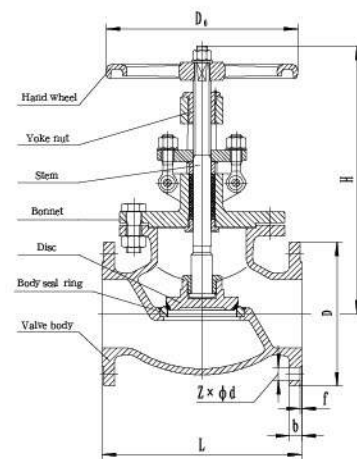
Specification

Applicable Fluid		Water, Steam, Oil
Working Pressure		Less than 10kgf/cm ² (Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120℃
Connection Method		10K RF Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm ² (2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm ² (1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b-f	Z × φ d	H	D ₀
50	203	155	16-2	4 × φ 19	290	200
65	216	175	18-2	4 × φ 19	295	200
80	241	185	18-2	8 × φ 19	323	240
100	292	210	18-2	8 × φ 19	345	280
125	356	250	20-2	8 × φ 23	414	360
150	406	280	22-2	8 × φ 23	443	360
200	495	330	22-2	12 × φ 23	530	450

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



주강 20K 플랜지형 글로브 밸브

CAST STEEL 20K FLANGE GLOBE VALVE

KS인증제품은 50A~300A까지입니다



KS B 2361

Main parts and materials

Parts name	Material
Body, Bonnet, Disc	SCPH2
Body seal ring	SSC13
Stem	STS 403
Yoke nut	A1BrC
Hand wheel	FCD 450-10

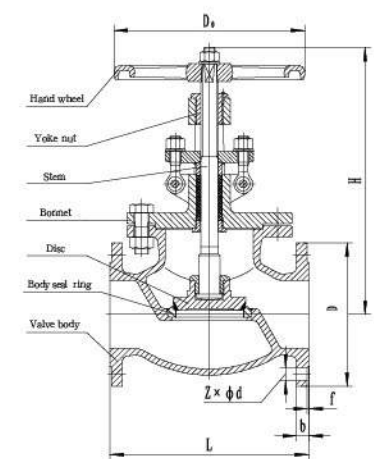
Specification

Applicable Fluid		Water、Steam、Oil
Working Pressure		Less than 20kgf/cm²(Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 220℃
Connection Method		20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	53kgf/cm²(5.3Mpa)
	Seat	39kgf/cm²(3.9Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b-f	Z × φ d	H	D ₀
50	267	155	22-2	8 × φ 19	290	240
65	292	175	24-2	8 × φ 19	319	240
80	318	200	26-2	8 × φ 23	345	280
100	356	225	28-2	8 × φ 23	395	360
125	400	270	30-2	8 × φ 25	441	400
150	444	305	32-2	12 × φ 25	510	450
200	559	350	34-2	12 × φ 25	737	560

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



주강 10K 플랜지형 스윙체크 밸브

CAST STEEL 10K FLANGE SWING CHECK VALVE

KS인증제품은 50A~300A까지 입니다



KS B 2361

Main parts and materials

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

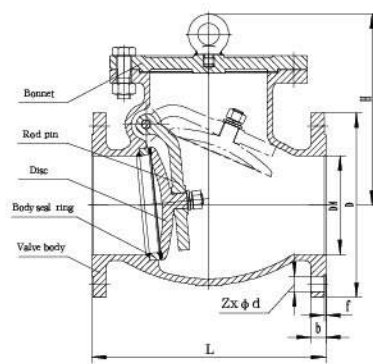
Specification

Applicable Fluid		Water, Oil
Working Pressure		Less than 10kgf/cm²(Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120℃
Connection Method		10K RF Flange
Hydraulic Test	Body	20kgf/cm²(2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm²(1.6Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b-f	Z × φ d	H
50	203	155	16-2	4 × φ 19	146
65	216	175	18-2	4 × φ 19	154.5
80	241	185	18-2	8 × φ 19	168
100	292	210	18-2	8 × φ 19	200
125	330	250	20-2	8 × φ 23	220.5
150	356	280	22-2	8 × φ 23	290
200	495	330	22-2	12 × φ 23	359
250	622	400	24-2	12 × φ 25	402
300	698	445	24-3	16 × φ 25	445

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



주강 20K 플랜지형 스윙체크 밸브

CAST STEEL 20K FLANGE SWING CHECK VALVE

KS인증제품은 50A~300A까지 입니다



KS B 2361

Main parts and materials

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

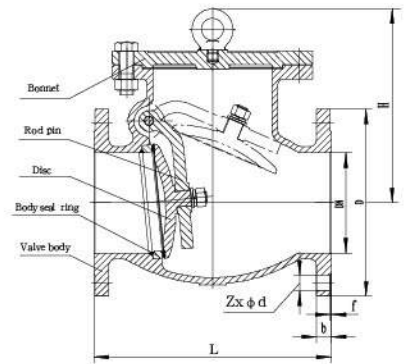
Specification

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

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b-f	Z × φ d	H
50	267	155	22-2	8 × φ 19	164.5
65	292	175	24-2	8 × φ 19	166.5
80	318	200	26-2	8 × φ 23	184
100	356	225	28-2	8 × φ 23	219.5
125	400	270	30-2	8 × φ 25	239.5
150	444	305	32-2	12 × φ 25	299
200	533	350	34-2	12 × φ 25	367
250	622	430	38-2	12 × φ 27	435
300	711	480	40-3	16 × φ 27	491

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



주강 1MPa 플랜지식 증기 여과기

CAST STEEL 1MPa FLANGE STRAINER



Main parts and materials

Parts name	Material
Body	SCPH2
Cover	SCPH2
Screen	STS304

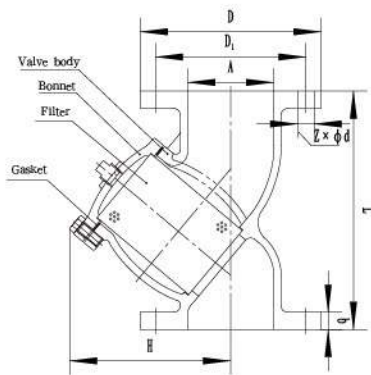
Specification

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	21kgf/cm ² (2.1Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b-f	Z × φ d	H
50	220	155	16-2	4 × φ 19	146
65	250	175	18-2	4 × φ 19	163
80	280	185	18-2	8 × φ 19	189
100	310	210	18-2	8 × φ 19	212
125	350	250	20-2	8 × φ 23	238
150	380	280	22-2	8 × φ 23	275
200	500	330	22-2	12 × φ 23	332
250	550	400	24-2	12 × φ 25	366
300	670	445	24-3	16 × φ 25	457

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



DUCTILE IRON 2Mpa 플랜지식 증기 여과기

DUCTILE IRON 2Mpa FLANGE STRAINER



Main parts and materials

Parts name	Material
Body, Bonnet	Ductile iron
Filter	Stainless steel

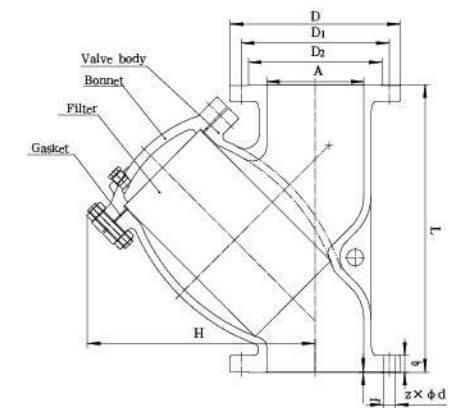
Specification

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	35kgf/cm ² (3.5Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b-f	z × φ d	H
50	255	155	22-2	8 × φ 19	209
65	295	175	24-2	8 × φ 19	233
80	335	200	26-2	8 × φ 23	278
100	395	225	28-2	8 × φ 23	316
125	445	270	30-2	8 × φ 25	370
150	490	305	32-2	12 × φ 25	394
200	590	350	34-2	12 × φ 25	469

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



DUCTILE IRON 20K FLANGE LIFT CHECK VALVE

DUCTILE IRON 20K FLANGE LIFT CHECK VALVE



Main parts and materials

Parts name	Material
Body	Ductile iron
Seat	Copper
Disc	Ductile iron

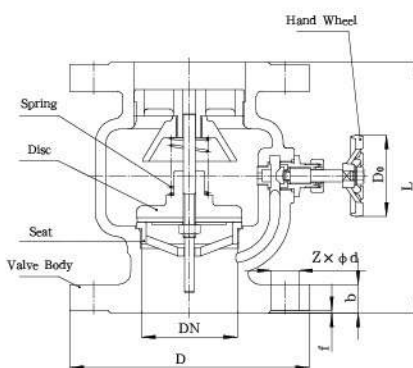
Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 20kgf/cm ² (Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 60℃
Connection Method		20K RF Flange
Hydraulic Test	Body	35kgf/cm ² (3.5Mpa)
	Seat	22kgf/cm ² (2.2Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	D	b	z × φ d	H	D ₀
40	162	140	22	4 × φ 19	119	68
50	183	155	22	8 × φ 19	125	68
65	200	175	22	8 × φ 19	133	68
80	210	200	24	8 × φ 23	146	68
100	217	225	24	8 × φ 23	151	68
125	255	270	26	8 × φ 25	175	68
150	280	305	26	12 × φ 25	187	68
200	416	350	28	12 × φ 25	254	85

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



STAINLESS SCREW TYPE BALL VALVE (1Mpa) 1PCS

STAINLESS SCREW TYPE BALL VALVE (1Mpa) 1PCS

Model		1PCS
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120℃
Connection Method		PT Screwed
Test		4.0Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304
	Seat	TEFLON
Size	L	H
8	40	30
10	45	30
15	52	31
20	55	34
25	67	38
32	75.5	43
40	81	50
50	93.5	57



STAINLESS SCREW TYPE BALL VALVE (1Mpa) 2PCS

STAINLESS SCREW TYPE BALL VALVE (1Mpa) 2PCS

Model		2PCS
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120℃
Connection Method		PT Screwed
Test		4.0Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304
	Seat	TEFLON

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



STAINLESS BALL VALVE (1Mpa) 3PCS-SCREW, SOCKET TYPE

STAINLESS BALL VALVE (1Mpa) 3PCS

Model		3PCS
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120℃
Connection Method		PT Screwed
Test		4.0Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304
	Seat	TEFLON

Size	L	H
15	59	46
20	68	54
25	82.5	64
32	95	69
40	109	76
50	118	86



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

스테인리스 2PCS 보온용 나사형 볼 밸브

STAINLESS SCREW TYPE BALL VALVE (WARM TYPE)



Model	2PCS	
Applicable Fluid	Water	
Working Pressure	Less than 1.0Mpa	
Suitable Temperature	80℃ or less	
Connection Method	KS PT Screwed	
Hydraulic Test	2.94Mpa	
Material	Body	SSC13
	Trim	STS 304/TEFLON

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

스테인리스 플랜지형 볼 밸브(1Mpa)(위생안전기준 인증품)

STAINLESS FLANGE TYPE BALL VALVE(1Mpa)(HYGIENE SAFETY STANDARD CERTIFIED)
KC인증제품은 50A~200A까지 입니다



KCW-2013-0295

Model	2PCS	
Applicable Fluid	Water	
Working Pressure	Less than 1.0Mpa	
Suitable Temperature	120℃	
Connection Method	10K Flanged	
Test	2.1Mpa(water)	
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Size	L	D
15	108	75
20	118	85
25	123	93
32	140	96
40	167	115
50	178	121
65	190	149.4
80	203	162
100	229	214.5
125	356	239
150	394	270.7
200	457	340
250	532	500
300	610	520

Size200~300 GEARE타입

스테인리스 후드 밸브(1Mpa)

STAINLESS FOOT VALVE (1Mpa)



Model	2PCS	
Applicable Fluid	Water, Oil, Gas	
Working Pressure	Less than 1.0Mpa	
Suitable Temperature	120℃	
Connection Method	10K Flanged	
Test	1.5Mpa(water)	
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13

Size	D	L
40	140	170
50	155	190
65	175	223
80	195	260
100	230	276
125	268	333
150	298	363
200	366	420

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

스테인리스 게이트밸브((1Mpa)-SCREWED TYPE

STAINLESS GATE VALVE(1Mpa) – SCREWED TYPE

Model		
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

Size	L	H
15	52	105
20	58	108
25	64	135
32	71	145
40	78	155
50	89	162



스테인리스 게이트밸브(1Mpa)- S. B TYPE(위생안전기준 인증품)

STAINLESS GATE VALVE(1Mpa)-S.B TYPE (HYGIENE SAFETY STANDARD CERTIFIED)

Model		
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

Size	L	H
15	80	100
20	90	125
25	100	142
32	110	149
40	125	164
50	140	184
65	170	247
80	193	270
100	210	337



KCW-2013-0296

KC인증제품은 50A~100A까지 입니다

스테인리스 게이트밸브(1Mpa)- B. B TYPE(위생안전기준 인증품)

STAINLESS GATE VALVE(1Mpa) –B.B TYPE (HYGIENE SAFETY STANDARD CERTIFIED)

Model		
Applicable Fluid	Water, Oil, Gas	
Working Pressure	Less than 2.5Mpa	
Suitable Temperature	120℃	
Connection Method	10K Flange	
Test	4.0Mpa(water)	
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Size	L	H
15	82	127
20	90	142
25	102	153
32	111	158
40	167	302
50	178	272
65	190	297
80	203	338
100	229	400
125	254	464
150	267	559
200	292	664
250	330	884
300	356	1023



KCW-2013-0296

KC인증제품은 50A~200A까지 입니다

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

스테인리스 글로브 밸브(1Mpa)-SCREWED TYPE

STAINLESS GLOBE VALVE(1Mpa) - SCREWED TYPE



Model		
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

Size	D	H
15	59	105
20	70	108
25	80	135
32	90	145
40	104.5	155
50	119	185

스테인리스 글로브 밸브(1Mpa)-S. B TYPE(위생안전기준 인증품)

STAINLESS GLOBE VALVE(1Mpa)-S.B TYPE (HYGIENE SAFETY STANDARD CERTIFIED)



KCW-2013-0297

KC인증제품은 50A~100A까지입니다

Model		
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

Size	L	H
15	108	100
20	117	125
25	127	145
32	140	150
40	168	165
50	203	185
65	216	220
80	241	243
100	292	308

스테인리스 글로브 밸브(1Mpa)-B. B TYPE(위생안전기준 인증품)

STAINLESS GLOBE VALVE(1Mpa)-B.B TYPE (HYGIENE SAFETY STANDARD CERTIFIED)



KCW-2013-0297

KC인증제품은 50A~200A까지입니다

Model		
Applicable Fluid		Water, Oil, Gas
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120℃
Connection Method		10K Flange
Test		4.0Mpa(water)
Material	Body	SSC13
	Trim	STS304/TEFLON

Size	L	H
50	203	273
65	216	291
80	241	312
100	292	332
125	356	388
150	406	423
200	495	492

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

스테인리스 스트레이너(1Mpa)-SCREWED TYPE

STAINLESS STRAINER(1Mpa) - SCREWED TYPE



Model		
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	STS304

Size	L	H
15	60.3	60
20	73	75
25	86.5	90
32	100	100
40	108	120
50	138	148

스테인리스 스트레이너(1Mpa) - S. B TYPE

STAINLESS STRAINER(1Mpa)-S.B TYPE



Model		
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	STS304

Size	L	H
15	130	108
20	145	117
25	150	133
32	160	152
40	182	196
50	200	191
65	268	224
80	287	250
100	340	296

스테인리스 스트레이너(1Mpa) - B. B TYPE

STAINLESS STRAINER(1Mpa)-B.B TYPE



Model		
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	STS304

Size	L	H
65	250	242
80	280	272
100	310	316
125	350	349
150	380	396
200	500	498
250	550	370
300	615	440

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

스테인리스 스윙체크 밸브 (1Mpa)-SCREWED TYPE

STAINLESS SWING CHECK VALVE(1Mpa) – SCREWED TYPE



Model		
Applicable Fluid		
Working Pressure		
Suitable Temperature		
Connection Method		
Test		
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304
Size	L	H
15	63	40
20	78	54
25	86	59
32	101	62.5
40	113	73
50	133	85

스테인리스 스윙체크 밸브 (1Mpa) - S. B TYPE

STAINLESS SWING CHECK VALVE(1Mpa)-S.B TYPE



Model		
Applicable Fluid		
Working Pressure		
Suitable Temperature		
Connection Method		
Test		
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304
Size	L	H
15	80	100
20	90	125
25	100	142
32	110	149
40	165	152
50	203	169
65	216	200
80	241	217
100	292	249

스테인리스 스윙체크 밸브 (1Mpa) - B. B TYPE

STAINLESS SWING CHECK VALVE(1Mpa)-B.B TYPE



Model		
Applicable Fluid		
Working Pressure		
Suitable Temperature		
Connection Method		
Test		
Material	Body	SSC13
	Trim	SSC13/STS304
Size	L	H
50	203	211
65	216	243
80	241	259
100	292	319
125	330	355
150	256	394
200	495	462
250	622	335
300	698	415

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

스테인리스 리프트 체크 밸브(1Mpa) - SCREWED TYPE

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	SSC 13
TRIM	SSC13/STS 304

Specification

Applicable Fluid		Steam
Working Pressure		Less than 10kgf/cm²(Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 180℃
Connection Method		KS PT Screwed
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm²(1.5Mpa)
	Seat	11kgf/cm²(1.1Mpa)



Outline and connecting measurement

Size	L	H
15	61	37
20	69	42
25	82	48
32	92	58
40	107	71
50	122	83

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

스테인리스 플랜지형 판 체크 밸브

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	SSC 13
TRIM	SSC13/STS 304

Specification

Applicable Fluid		Steam
Working Pressure		Less than 20kgf/cm²(Max. 2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 120℃
Connection Method		KS 10K Flanged
Hydraulic Test	Body	30kgf/cm²(2.94Mpa)
	Seat	22kgf/cm²(2.16Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	H	Size	L	H
15	16	40	80	50	133
20	19	46	100	60	170
25	22	60	125	90	193
32	28	72	150	105	223
40	32	87	200	140	265
50	40	100			
65	46	120			



스테인리스 나사 볼 밸브 나비형 1PCS

Model		2PCS
Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 2.5Mpa
Suitable Temperature		120℃
Connection Method		PT Screwed
Test		4.0Mpa (water)
Material	Body	SSC13, SSC14
	Trim	STS 304/TEFLON

Size	L	H
15	55	51

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



스테인리스 자동 공기배출 밸브 (AIR VENT) (1Mpa)

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	SSC 13
TRIM	SSC13/STS 304

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

Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm²(Max. 2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 80℃
Connection Method		KS PT Screwed
Hydraulic Test	Body	수압 1.72 Mpa



스테인리스 플랜지형 리프트 체크 밸브(1Mpa)

STAINLESS LIFT CHECK VALVE(1Mpa)

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

Size	L	H
40	162	120
50	183	135
65	195	145
80	210	150
100	215	160
125	255	190
150	275	200
200	405	235
250	455	400
300	602	445

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



스테인리스 나이프 게이트밸브

STAINLESS KNIFE GATE VALVE

Main parts and materials

Parts name	Material
Body	SSC 13 / SSC 14
Disc	SSC 13 / STS 304

Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm²(Max.2.0Mpa)
Applicable Temperature		Less than 100℃
Connection Method		10K Flange
Hydraulic Test	Body	15kgf/cm²(수압에서 1.5Mpa)

Outline and connecting measurement

Size	L	H
50	48	260
65	48	289
80	51	313
100	51	376
125	57	430
150	57	468
200	70	615
250	70	738
300	76	862

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

단조 게이트 밸브 - SCREW, SOCKET, FLANGE TYPE

FORGED LIFT CHECK VALVE - SCREW, SOCKET, FLANGE

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℃ 1.0Mpa -7℃ ~ 38℃ 5.18Mpa		
	20K	450℃ 2.1Mpa -7℃ ~ 38℃ 5.18Mpa		
	30~40K	450℃ 4.2Mpa -7℃ ~ 38℃ 10.3Mpa		
Hydraulic Test	10K	Body 2.9Mpa Seat 2.1Mpa		
	20K	Body 7.7Mpa Seat 5.2Mpa		
	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/Socket Weld

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

Flanged

Size	Hand Wheel	L		H (Open)
		10K	20K	
15 (1/2)	100	108	140	149
20 (3/4)	100	117	152	149
25 (1)	122	127	165	149
32 (1 1/4)	140	140	178	157
40 (1 1/2)	140	165	190	181
50 (2)	165	178	216	232

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



단조 글로브 밸브 - SCREW, SOCKET, FLANGE TYPE

FORGED GLOBE VALVE - SCREW, SOCKET, FLANGE



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℃ 1.0Mpa -7℃ ~ 38℃ 5.18Mpa		
	20K	450℃ 2.1Mpa -7℃ ~ 38℃ 5.18Mpa		
	30~40K	450℃ 4.2Mpa -7℃ ~ 38℃ 10.3Mpa		
Hydraulic Test	10K	Body	2.9Mpa	
	20K	Seat	2.1Mpa	
	30~40K	Body	7.7Mpa	
Leak Test	10K	Seat	5.2Mpa	
	20K	Body	15.2Mpa	
	30~40K	Seat	10.5Mpa	

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

Screw/Socket Weld

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

Flanged

Size	Hand Wheel	L		H (Open)
15(1/2)	102	108	152	140
20(3/4)	102	117	178	157
25(1)	114	127	203	181
32(1 1/4)	140	140	216	232
40 (1 1/2)	140	165	229	232
50 (2)	165	203	267	272

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

단조 리프트 체크 밸브 - SCREW, SOCKET, FLANGE TYPE

FORGED LIFT CHECK VALVE - SCREW, SOCKET, FLANGE



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℃ 1.0Mpa -7℃ ~ 38℃ 5.18Mpa		
	20K	450℃ 2.1Mpa -7℃ ~ 38℃ 5.18Mpa		
	30~40K	450℃ 4.2Mpa -7℃ ~ 38℃ 10.3Mpa		
Hydraulic Test	10K	Body	2.9Mpa	
	20K	Seat	2.1Mpa	
	30~40K	Body	7.7Mpa	
Leak Test	10K	Seat	5.2Mpa	
	20K	Body	15.2Mpa	
	30~40K	Seat	10.5Mpa	

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

Lift Check (Piston/Ball)

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

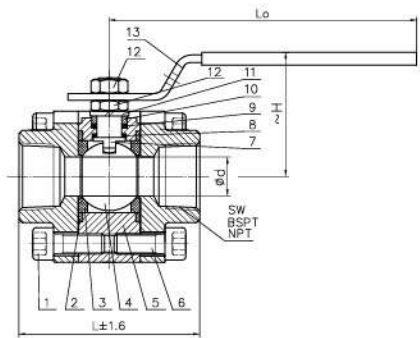
Flanged

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

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

단조 볼 밸브 - SCREW, SOCKET WELD TYPE

3PCS FORGED BALL VALVE



	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	TP 304	
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℃

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

10K 고무 콘넥터

10K RUBBER CONNECTORS(TWO BALL TYPE)



Main parts and materials

Parts name	Material
Flange	SS400
Bellows	EPDM

Specification

Applicable Fluid	Water
Working Pressure	10kgf/cm ² or less
Applicable Temperature	80℃ or less
Connection Method	10K FF Flange
Hydraulic Test	1.5kgf/cm ²

Outline and connecting measurement

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

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

10K 20K 후렉시블 메탈 조인트 (CAST IRON, STAINLESS)

10K 20K FLEXIBLE JOINT FLANGE TYPE

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

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



KOREA

350A이상 제품은 주문품입니다

10K 20K 벨로우즈 펌프 컨넥터

10K 20K BELLOWS PUMP CONNECTOR(TIE ROD TYPE)

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

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



KOREA

350A이상 제품은 주문품입니다

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

닥타일 10K 플랜지형 소프트실 제수밸브

DUCTILE IRON 10K FLANGE RESILIENT SEATED GATE VALVE FOR WATER WORK

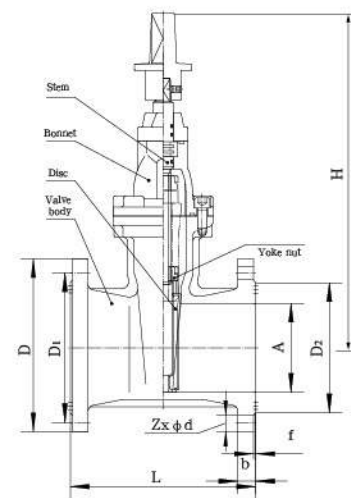
Main parts and materials

Parts name	Material
Body, Bonnet	Ductile iron
Disc	Ductile iron+NBR
Stem	2Cr13



Specification

Applicable Fluid		Water
Working Pressure		Less than 10kgf/cm²(Max.1.0Mpa)
Applicable Temperature		5℃～60℃
Connection Method		B 2334 10K Flange
Hydraulic Test	Body	21kgf/cm²(2.1Mpa)
	Seat	16kgf/cm²(1.6Mpa)



Outline and connecting measurement

Size	L	D	b-f	Z × φ d	H
50	180	155	20-2	4 × φ 19	299
80	240	200	24-3	4 × φ 19	377
100	250	220	25-3	8 × φ 19	413
150	280	285	26-3	8 × φ 23	509
200	300	340	27-3	8 × φ 23	609
250	380	395	29-3	12 × φ 23	712
300	400	445	31-4	12 × φ 23	790

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

(주) 조은원대밸브 승인서류





사업자등록증 (법인사업자)

등록번호 : 126-86-54699

법인명(단체명) : (주) 조은원대밸브

대표자 : 염국안

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

사업장소재지 : 경기도 이천시 신문면 황무로 143

본점소재지 : 경기도 이천시 신문면 황무로 143

사업의종류 : ☒업태 제조업 ☒종목 밸브
도매 밸브및배관자재수출입업

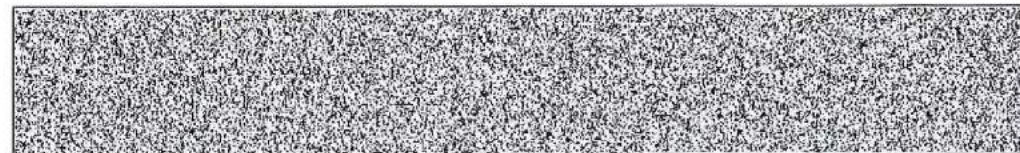
발급사유 : 훼손

사업자단위과세적용사업자여부 : 여()부(✓)

전자세금계산서전용전자우편주소 : jyvalve@naver.com

2018년 01월 15일

이천세무서장



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

공장등록증명(신청)서

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

접수번호	133	접수일	2016.02.12	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)조은원대밸브			전화번호 031) 638-9740	
	대표자성명 염국안			생년월일(법인등록번호) 134211-0132251	
	대표자주소(법인소재지) 경기도 이천시 신문면 황무로 143				
등록내용	공장소재지 도로명 : 경기도 이천시 신문면 황무로 143 (총 2 필지) 지번 : 경기도 이천시 신문면 용면리 441-35번지 외 1 필지			지목 공장용지	보유구분 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 m²		제조시설면적 866.340 m²	부대시설면적 2,870.590 m²	
등록조건					

등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

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

2016년 02월 12일

신청인

염국안 (서명 또는 인)

귀하

수수료	없음	원
처리절차		
신청서 접수	→	접수
신청서 접수	→	등록 여부 확인
신청서 접수	→	결제
신청서 접수	→	공장등록 증명서 발급
신청서 접수	→	통보
신청일: 2016.02.12		
서류발행일: 2016.02.12		
2016년 02월 12일		

210mm×297mm[일반용지 70g/㎡(재활용품)]



위생안전기준 인증서

1. 인증번호 : KCW-2014-0187

2. 제조업체명 : 원대벌문집단유한공사

3. 대표자 : 염국평

4. 본사주소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN
HEBEI, CHINA5. 공장소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN
HEBEI, CHINA

6. 제품명 : 주철밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조

8. 용도 : 일반 수도용 자재

『수도법』 제14조제1항 및 『수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에
관한 규칙』 제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2014년 12월 24일



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭		
종류 및 등급	호칭(mm)	물점속 주요재질
10K, 플랜지형게이트밸브 (안나사, 바깥나사)	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	- 몸체, 덮개, 디스크 : 회주철+에폭시분체 - 시트(링), 밸브대, 암추개 : 스테인리스 - 밸브누르개 : 구리합금 - 패킹 : PTFE
10K, 플랜지형글로브밸브	40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸체, 디스크, 버퍼 : 회주철+에폭시분체 - 스프링 : 스테인리스 - 바이패스 일체, 밸브시트, 디스크가이드 : 구리합금 - 디스크시트, 오링 : NBR
10K, 플랜지형리프트 체크밸브	40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸체, 디스크, 버퍼 : 회주철+에폭시분체 - 스프링 : 스테인리스 - 바이패스 일체, 밸브시트, 디스크가이드 : 구리합금 - 디스크시트, 오링 : NBR
※ 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	내용	확인
2017.08.17	1. 정기검사 통과 - 대상 : '14.12.24 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '18.12.23 까지	제87차 인증 심의위원회 (2017.08.17)

<행정처분사항>

연월일	내용	확인
	행정처분이 없습니다.	

위생안전기준 인증서

1. 인증번호 : KCW-2013-0295

2. 제조업체명 : 원대별문집단유한공사

3. 대표자 : 영국평

4. 본사주소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN
HEBEI, CHINA5. 공장소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN
HEBEI, CHINA

6. 제품명 : 불 밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조

8. 용도 : 일반수도용 자재 및 급수설비

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

2013년 09월 12일



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.

인증번호 : KCW-2013-0295

인증기업명 : 원대별문집단유한공사

출력일 : 2016년 05월 27일

출력자 : ??? (IP:220.127.122.134)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류 및 등급	호칭 (mm)	비고	
		주요재질(물과 접촉하는 부품)	모델명
플랜지형 (10K)	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸체 및 볼, 밸브대, 디스크 : 스테인리스 - 시트 : PTFE	-
※ 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	내용	확인
2016.05.19	1. 정기검사 통과 - 대상: '13.09.12 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한: '17.09.11 까지	제72차 인증 심의회 (2016.05.19)

<행정처분사항>

연월일	내용	확인
	행정처분이 없습니다.	

출력일 : 2016년 05월 27일

출력자 : ??? (IP:220.127.122.134)

http://kctap.or.kr/certprint/cert_back.do?confirm_no=KCW-2013-0295&confirm... 2016-05-27

위생안전기준 인증서

1. 인증번호 : KCW-2013-0296

2. 제조업체명 : 원대별문집단유한공사

3. 대표자 : 염국평

4. 본사주소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN
HEBEI, CHINA5. 공장소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN
HEBEI, CHINA

6. 제품명 : 게이트 밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조

8. 용도 : 일반수도용 자재 및 급수설비

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

2013년 09월 12일



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.

인증번호 : KCW-2013-0297

인증기업명 : 원대별문집단유한공사

출력일 : 2016년 05월 27일

출력자 : ??? (IP:220.127.122.134)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류 및 등급	호칭(mm)	비고	
		주요재질(물과 접촉하는 부품)	모델명
플런지형 (10k)	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	- 몸체, 밸브대, 디스크, 디스크밀개, 역밀추개 : 스테인리스 - 시트 : PTFE	-
※ 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	내용	확인
2016.05.19	1. 정기검사 통과 - 대상: '13.09.12 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한: '17.09.11 까지	제72차 인증 심의회 (2016.05.19)

<행정처분사항>

연월일	내용	확인
	행정처분이 없습니다.	

출력일 : 2016년 05월 27일

출력자 : ??? (IP:220.127.122.134)

http://kctap.or.kr/certprint/cert_back.do?confirm_no=KCW-2013-0297&confirm... 2016-05-27

위생안전기준 인증서

1. 인증번호 : KCW-2013-0297

2. 제조업체명 : 원대별문집단유한공사

3. 대표자 : 영국평

4. 본사주소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN
HEBEI, CHINA5. 공장소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN
HEBEI, CHINA

6. 제품명 : 글로브밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조

8. 용도 : 일반수도용 자재 및 급수설비

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

2013년 09월 12일


한국상하수도협회


본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.

인증번호 : KCW-2013-0296

인증기업명 : 원대별문집단유한공사

출력일 : 2016년 05월 27일

출력자 : ??? (IP:220.127.122.134)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류 및 등급	호칭(mm)	비고	
		주요재질(물과 접촉하는 부품)	모델명
플랜지형 (10k)	50,65,80,100,125,150,200	- 몸체, 밸브대, 디스크 : 스테인리스 - 시트 : PTFE	-
※ 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	내용	확인
2016.05.19	1. 정기검사 통과 - 대상: '13.09.12 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한: '17.09.11 까지	제72차 인증 심의위원회 (2016.05.19)

<행정처분사항>

연월일	내용	확인
	행정처분이 없습니다.	

출력일 : 2016년 05월 27일

출력자 : ??? (IP:220.127.122.134)

http://kctap.or.kr/certprint/cert_back.do?confirm_no=KCW-2013-0296&confirm... 2016-05-27

위생안전기준 인증서

1. 인증번호 : KCW-2015-0103

2. 제조업체명 : 원대별문집단유한공사

3. 대표자 : 염국평

4. 본사주소 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN
HEBEI, CHINA5. 공장소재지 : YINCUN INDUSTRIAL DISTRICT OF LONGYAO COUNTY IN
HEBEI, CHINA

6. 제품명 : 웨이퍼형 고무불이 버터플라이 밸브

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조

8. 용도 : 일반 수도용 자재

『수도법』 제14조제1항 및 『수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에
관한 규칙』 제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2015년 08월 27일



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.

<종류, 등급 또는 호칭>

종류 및 등급	호칭지름(mm)	비고
		주요재질(물접촉)
10K, 중심형	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	-밸브대, 디스크 : 스테인리스 -밸브시트 : EPDM -패킹 : NBR
※ 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	내용	확인
변경사항이 없습니다.		

<행정처분사항>

연월일	내용	확인
행정처분이 없습니다.		



품질인증(Q-Mark)지정서

Certificate of Quality Certification(Q-Mark)

회 사 명 : (주)조은원대밸브

대 표 자 : 염국안

주 소 : 경기도 이천시 신둔면 황무로 143

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

계약기간 : 2017. 09. 30. ~ 2018. 09. 29.

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

모 델 명 : '붙임' 참조

품질인증 (Q-Mark) 운영규정에 적합한 인증제품을 생산하는 업체로 선정되어 품질인증 (Q-Mark) 업체로 지정합니다.

We give a certificate of Quality Certification (Q-Mark) to the enterprise producing the authentication product which is suitable for the operational regulation of Quality Certification (Q-Mark) Scheme.

2017년 09월 20일



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



최초지정 : 2015년 09월 30일

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 9377 호

제 조 업 체 명 : (주)조은원대밸브

대 표 자 성 명 : 염국안

공 장 소 재 지 : 경기도 이천시 신둔면 황무로 143

인 증 제 품

· 표 준 명 : 주철 밸브

· 표준 번호 : KS B 2350

· 종류·등급 또는 호칭 :

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
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016 년 9 월 1 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 1992-10-01
2. 최종변경일 : 2016-09-01 (소재지-공장이전)

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 03-4352 호
 제 조 업 체 명 : (주)조은원대밸브
 대 표 자 성 명 : 엄국안
 공 장 소 재 지 : 경기도 이천시 신둔면 황무로 143
 인 증 제 품
 · 표 준 명 : 주철 1M Y형 중기 여과기
 · 표 준 번 호 : KS B 1538
 · 종 류·등 급 또는 호칭 :
 나사식(15A~50A), 플랜지식(65A~200A), 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.
 2016 년 9 월 1 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 2003-07-24
2. 최종변경일 : 2016-09-01 (소재지-공장이전)

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 09-0258 호
 제 조 업 체 명 : 원대벌문집단유한공사
 대 표 자 성 명 : 엄국평
 공 장 소 재 지 : 중국 하북성 신태시 용요현 서운촌
 인 증 제 품
 · 표 준 명 : 주철 밸브
 · 표 준 번 호 : KS B 2350
 · 종 류·등 급 또는 호칭 :
 10K : 일반 산업용 : 플랜지형 글로브형 밸브(40~200)
 10K : 일반 산업용 : 플랜지형 리프트(스프링)체크밸브(40~200)
 10K : 일반 산업용 : 플랜지형 바깥나사 게이트 밸브(50~300)
 10K : 일반 산업용 : 플랜지형 안나사 게이트 밸브(50~300). 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.
 2015 년 7 월 24 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 2009-07-01
2. 최종변경일 : 2015-07-24 (인증심사 기준개정)

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 10-0445 호
 제 조 업 체 명 : 원대별문집단유한공사
 대 표 자 성 명 : 염국평
 공 장 소 재 지 : 중국 하북성 신태시 용요현 서윤촌
 인 증 제 품
 · 표 준 명 : 주철 1인치 Y형 증기 여과기
 · 표 준 번 호 : KS B 1538
 · 종 류 · 등 급 또는 호 칭 :
 나사식(15A~50A)
 플랜지식(65A~200A). 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2015 년 7 월 24 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 2010-08-11
2. 최종변경일 : 2015-07-24 (인증심사 기준개정)

Certificate



Korean Industrial Standards

제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 11-0348 호
 제 조 업 체 명 : 원대별문집단유한공사
 대 표 자 성 명 : 염국평
 공 장 소 재 지 : 중국 하북성 신태시 용요현 서윤촌
 인 증 제 품
 · 표 준 명 : 웨이퍼형 고무불이 버터플라이 밸브
 · 표 준 번 호 : KS B 2813
 · 종 류 · 등 급 또는 호 칭 :
 10K, (50mm~350mm). 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2012 년 10 월 29 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 2011.05.18
2. 최종변경일 : 2012.10.29 (업체명 - 단순변경)