

Mcsys®

LINE BLIND VALVES



1. LINE BLIND GENERAL



- [illegible]

* PLEASE CONTACT YOUR OFFICE
FOR A FREE BROCHURE.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

- It provides the user with access to the data and the user can use it to create a new record, update the existing one.
- It provides the user with the ability to create a new record.
- It provides the user with the ability to update the existing one.
- It provides the user with the ability to delete the existing one.



본문 10페이지 1행~3행에 "본 연구는 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지의 자료를 분석하였다"는 문구가 있으나, 표본의 모집기간은 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지이다.

PROJECT NAME	USE, % AND PROJECT TYPE
END CONNECTION	FLANGE / LUG
SIZE RANGE	NO. 2 1/4 - 600 (DN")
TEMP. RANGE	-200°C / -300°C WITH WET SEAL
PRESSURE RANGE	5 - 200 kg/cm ² / 500 - 2000 g. / CLASS 150 - 2500
LEAKAGE CLASS	ANSI 50, 154 CLASS-VI
DESIGN	ASME, API, JIS, DIN, BS, ETC.
FLUID	GAS, LIQUID, SLURRY, DUST, STEAM, ETC.

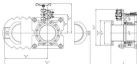
2 LINE BLIND OPERATING TYPE

[illegible]

*본 조항은 2017년 8월 1일부터 시행되며, 기존에 적용 중이던 조항과 비교하여 다음과 같이 개정되었습니다.

MANUAL / AUTO SLIDING TYPE

3. DIMENSION



DIMENSION INFORMATION

(Unit: mm)

DOOR mm	mm	A	B	C	D	E	F mm	G mm	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950

* Please contact sales office for other size.

MANUAL / AUTO SLIDING TYPE

4. FEATURE(EXPLODED VIEW)



D. OPERATOR

C. GEAR SIDE FLANGE ASSY

B. DOGGLE PLATE

A. SQUARE FLANGE ASSY

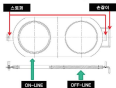
A. SQUARE FLANGE ASSY



a 부위 설치할 때 b 부위 안쪽에는 암나사 설치하여 높은 강도를 가합니다.
설치시 b c 부위 안쪽이 하도면을 설치하는 높은 고를 설치하여 100 여도 및 100 여도 설치(설치)를
을 하게 됩니다.

MANUAL / AUTO SLIDING TYPE

B. DOOR PLATE



고급 플래어트는 유체를 보내거나 막는 역할을 수행합니다.
고급플랜지, 봉 나이트 플러트의 플러트 역할을 하며, 시트는 실금과 듀얼시트의 두가지 구조를 가집니다. 설계 그룹의 손잡이로 구동하여, 각 위치의 스토퍼 위치와 일치해 위치 동작 가능합니다.

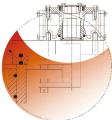
C. GEAR SIDE FLANGE ASS'Y



가어 사이드 플랜지는 하측 시트의 가어박스 플러트를 비롯하여, 우측 시트의 고급 플래어트 가어드 등의 부품들이 포함되어 있습니다.
조작기의 하측 및 톱크, 내압에 의한 압력, 고급 플래어트의 하측 등을 배타하여 하인으로 변형하여 적고 단단한 구조로 설계되어 있습니다.

MANUAL / AUTO SLIDING TYPE

D. OPERATOR



자동으로 문을 닫아주는 데크 기구로,
이동 구동 방식입니다.

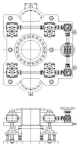
SQUARE FLANGE ASS 의 경우 슬라이딩 타입의 자동 닫힘 방식입니다.

자동으로, 오픈, 슬라이딩의 움직임을 자동적으로 제어하여 움직임을 조절하는 기능으로,
자동으로 문을 닫아주는 데크 기구로, 이동을 자동으로 제어하는 데크 기구로 설계되었습니다.

5. DIMENSIONAL DRAWING

MANUAL / SCREW JACK TYPE

1. LINE BLIND GENERAL



MATERIAL

BODY : SS400 / ST500 / ST500L
 END : SS400 / ST500 / ST500L
 SHAFT : S45C / SCR400 / ST300B / ST300L
 SEAT : NBR / VITON / SILICONE / EPDM
 * PLEASE CONTACT SALES OFFICE
 FOR OTHER MATERIAL.

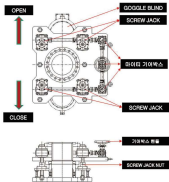
이전 블라인드 밸브는 수동으로 작동 가능하고 수직 및 수평 설치 가능.
 블라인드 밸브를 통해 계통을 차단하는 스텝을 블라인드 밸브 작동 방식에 따라
 블라인드 작동으로 SCREW JACK으로 작동, 작동방식에 따라 수직, 수평에 설치 가능.

PRODUCT NAME	LINE BLIND (DOUBLE TYPE)
END CONNECTION	FLANGE / LUG
SIZE RANGE	250A(10"~1000A(40")
TEMP RANGE	-2000C~1500C(WITH VITON SEAT)
PRESSURE RANGE	5~30Kgf/cm ² / 0.5~40MPa , CLASS150~600LB
LEAKAGE CLASS	ANSI B6.104 CLASS VI
DESIGN	JIS,API,ASME,ANSI,AWWA,BE,ETC
FLUID	GAS,LIQUID,FOG,LDG,FOG,DUST,STEAM,AIR, ETC

MANUAL / SCREW JACK TYPE

2. LINE BLIND OPERATING TYPE

SCREW JACK TYPE



라인 블라인드 밸브는 간단한 구조를 가지고 있어 유지 보수가 쉽다.
 블라인드 밸브를 회전시키고 블라인드 또는 스텝을 블라인드 밸브 기어 방식에는 다른
 회전 드라이브와 SCREW JACK와 결합하여, 연결관통을 실시 가능해, 작업이 간편해집니다.

ORDERING CHART (LINE BUND GOGGLE TYPE)



1. FRONT LENS		2. FRONT		3. TRANSDUCING		4. FRONT MIP		5. BACK MIP	
CODE	mm	CODE		CODE		CODE		CODE	
1	181	1	20-181	1	20-181	1	20-181	1	20-181
2	181	2	20-181	2	20-181	2	20-181	2	20-181
3	181	3	20-181	3	20-181	3	20-181	3	20-181
4	181	4	20-181	4	20-181	4	20-181	4	20-181
5	181	5	20-181	5	20-181	5	20-181	5	20-181
6	181	6	20-181	6	20-181	6	20-181	6	20-181
7	181	7	20-181	7	20-181	7	20-181	7	20-181
8	181	8	20-181	8	20-181	8	20-181	8	20-181
9	181	9	20-181	9	20-181	9	20-181	9	20-181
10	181	10	20-181	10	20-181	10	20-181	10	20-181
11	181	11	20-181	11	20-181	11	20-181	11	20-181
12	181	12	20-181	12	20-181	12	20-181	12	20-181
13	181	13	20-181	13	20-181	13	20-181	13	20-181
14	181	14	20-181	14	20-181	14	20-181	14	20-181
15	181	15	20-181	15	20-181	15	20-181	15	20-181
16	181	16	20-181	16	20-181	16	20-181	16	20-181
17	181	17	20-181	17	20-181	17	20-181	17	20-181
18	181	18	20-181	18	20-181	18	20-181	18	20-181
19	181	19	20-181	19	20-181	19	20-181	19	20-181
20	181	20	20-181	20	20-181	20	20-181	20	20-181
21	181	21	20-181	21	20-181	21	20-181	21	20-181
22	181	22	20-181	22	20-181	22	20-181	22	20-181
23	181	23	20-181	23	20-181	23	20-181	23	20-181
24	181	24	20-181	24	20-181	24	20-181	24	20-181
25	181	25	20-181	25	20-181	25	20-181	25	20-181
26	181	26	20-181	26	20-181	26	20-181	26	20-181
27	181	27	20-181	27	20-181	27	20-181	27	20-181
28	181	28	20-181	28	20-181	28	20-181	28	20-181
29	181	29	20-181	29	20-181	29	20-181	29	20-181
30	181	30	20-181	30	20-181	30	20-181	30	20-181
31	181	31	20-181	31	20-181	31	20-181	31	20-181

6. FRONT TYPE		7. FRONT		8. FRONT MIP		9. FRONT MIP TYPE	
CODE		CODE		CODE		CODE	
1	181	1	20-181	1	20-181	1	20-181
2	181	2	20-181	2	20-181	2	20-181
3	181	3	20-181	3	20-181	3	20-181
4	181	4	20-181	4	20-181	4	20-181
5	181	5	20-181	5	20-181	5	20-181
6	181	6	20-181	6	20-181	6	20-181
7	181	7	20-181	7	20-181	7	20-181
8	181	8	20-181	8	20-181	8	20-181
9	181	9	20-181	9	20-181	9	20-181
10	181	10	20-181	10	20-181	10	20-181
11	181	11	20-181	11	20-181	11	20-181
12	181	12	20-181	12	20-181	12	20-181
13	181	13	20-181	13	20-181	13	20-181
14	181	14	20-181	14	20-181	14	20-181
15	181	15	20-181	15	20-181	15	20-181
16	181	16	20-181	16	20-181	16	20-181
17	181	17	20-181	17	20-181	17	20-181
18	181	18	20-181	18	20-181	18	20-181
19	181	19	20-181	19	20-181	19	20-181
20	181	20	20-181	20	20-181	20	20-181
21	181	21	20-181	21	20-181	21	20-181
22	181	22	20-181	22	20-181	22	20-181
23	181	23	20-181	23	20-181	23	20-181
24	181	24	20-181	24	20-181	24	20-181
25	181	25	20-181	25	20-181	25	20-181
26	181	26	20-181	26	20-181	26	20-181
27	181	27	20-181	27	20-181	27	20-181
28	181	28	20-181	28	20-181	28	20-181
29	181	29	20-181	29	20-181	29	20-181
30	181	30	20-181	30	20-181	30	20-181
31	181	31	20-181	31	20-181	31	20-181

■ **BLIND VALVE(GOGGLE TYPE)** ■

品番	品名	仕 様 記 号	
1	盲板バルブ	MD0010-000 10-10 標準品標準品, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製	
2	盲板バルブ	MD0010-000 10-10 標準品標準品, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製	
3	盲板バルブ	MD0010-000 10-10 標準品標準品, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製	
4	盲板バルブ	MD0010-000 10-10 標準品標準品, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製	
5	盲板バルブ	MD0010-000 10-10 標準品標準品, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製	
6	盲板バルブ	MD0010-000 10-10 標準品標準品, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製	
7	盲板バルブ	MD0010-000 10-10 標準品標準品, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製	
8	盲板バルブ	MD0010-000 10-10 標準品標準品, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製	
9	盲板バルブ	MD0010-000 10-10 標準品標準品, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製	
10	盲板バルブ	MD0010-000 10-10 標準品標準品, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製	
11	盲板バルブ	MD0010-000 10-10 標準品標準品, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製	
12	盲板バルブ	MD0010-000 10-10 標準品標準品, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製, 鋼製	

McsSYS®

Mcsys, Inc. · 2211 JunWang-Dong, Siheung-Si,
Kyunggi-Do, Korea

· Tel: +82-31-319-6560 · Fax: +82-31-8041-9774
· enquiry@j-mcsys.com · WWW.J-mcsys.com

McsSYS® Mechanical and Fluid Control Systems