



체크밸브

모델 CK3MG

중량 가이드가 있는 고용량 디스크 타입 체크밸브

특징

증기, 물용 전체 스테인리스강 체크밸브.

1. 정밀 가공된 금속과 고무 밸브 시트가 높은 실링성을 제공합니다.
2. 스테인리스강 바디와 내부 부품이 오랜 작동 수명을 보장합니다.
3. 중량 가이드 밸브 디스크의 부드러운 작동이 안정성을 높여줍니다.
4. 흐름 면적이 넓어 압력 손실이 적습니다.
5. 수평 혹은 수직 배관에 설치 시에도 사용이 가능합니다.



사양

모델	CK3MG	
접속 형태	나사식	
사이즈 (mm)	25, 40, 50, 80	
실링 표면*	스테인리스강	
최대 작동 압력 (MPaG)	PMO	2.1
최소 작동 자압** (MPa)		0.001
최대 운전 온도 (°C)	TMO	220
적용 유체***		증기, 물

* 금속 실링 면에서 완벽한 실링성은 보장되지 않습니다. 1 MPa = 10.197 kg/cm²

** 밸브가 장기간 닫혀 있는 경우 밸브와 밸브 시트가 고착되어 필요한 최소 작동 차압이 증가할 수 있습니다.

*** 가연성 또는 그 외 위험성 유체와 함께 사용하지 마십시오.

압력에 견딜 수 있는 본체의 설계조건 (작동조건이 **아님**): 최대 허용 압력 (MPaG) PMA: 3.2
 최대 허용 온도 (°C) TMA: 220



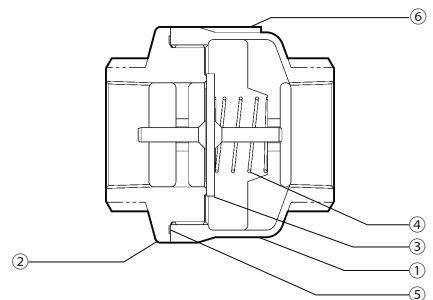
주의

비정상적인 작동, 사고 또는 심한 부상을 방지하기 위해 본 제품을 사양범위 이외에서 사용하지 마십시오.
 주의 - 현지 규정에 따라 본 제품의 사용이 명시된 조건보다 아래로 제한될 수 있습니다.

번호	설명	재질	JIS	ASTM/AISI*
①	밸브 바디	주조 스테인리스강	-	A351 Gr.CF8
②	전단 유니온	주조 스테인리스강	-	A351 Gr.CF8
③ ^R	밸브 디스크	스테인리스강	SUS304	AISI304
④ ^R	코일 스프링	스테인리스강	SUS304	AISI304
⑤ ^{MR}	유니온 가스켓	불소 수지	PTFE	PTFE
⑥	네임 플레이트	스테인리스강	SUS304	AISI304

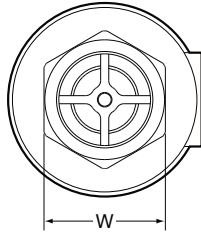
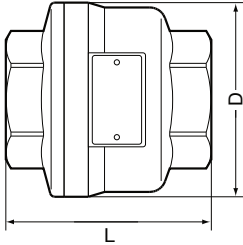
*동일

교체 가능 키트: (M) 메인터넌스 부품, (R) 교체 부품
 교체를 요청할 때 최소 개방 차압을 명시하십시오.



치수

● CK3MG 나사식



CK3MG 나사식* (mm)

사이즈	L	φD	W	무게
25	84	70	41	1.0
40	122	102	60	2.8
50	127	120	75	3.7
80	171	151	100	5.5

*Rc(PT), 타 표준 사용가능

Cv 값

사이즈 (mm)	25	40	50	80
Cv (US)	25	55	91	180
Cv (UK)	21	46	76	150
Kvs (DIN)	21	47	78	154

TLV INC.

경기도 성남시 분당구 판교로 723 (야탑동 테크노파크 B동 302-1호)
 전화: [82]-(0)31-726-2105 팩스: [82]-(0)31-726-2195
 E-mail: tlvkorea@tlv.co.kr <https://www.tlv.com>

Manufacturer
TLV CO., LTD.
 Kakogawa, Japan
 is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

