

01シリーズ 모듈러 밸브

MB※-01-※-※-70

MR※-01-※-※-70

MHP-01-※-※-70

MHA/MHB-01-※-70

MS※-01-※※-70

MC※-01-※-70

MP※-01-※-※-70

MBK-01-※-70

—— 모델체인지 안내 ——

01시리즈 모듈러밸브 관련하여, 하기 제품에 대해 금번에 고압/대유량화하였고 70디자인으로 모델체인지되었기에 안내드립니다.

명칭	모델번호
01시리즈 릴리프 모듈러밸브	MB※-01-※-※-70
01시리즈 리듀싱 모듈러밸브	MR※-01-※-※-70
01시리즈 시퀀스 모듈러밸브	MHP-01-※-※-70
01시리즈 카운터밸런스 모듈러밸브	MHA/MHB-01-※-70
01시리즈 스톱클체크 모듈러밸브	MS※-01-※※-70
01시리즈 체크 모듈러밸브	MC※-01-※-70
01시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러밸브	MP※-01-※-※-70
01시리즈 모듈러밸브용 볼트키트	MBK-01-※-70



하기 모델은 모델체인지되지 않았고
현행디자인으로 계속해서 생산됩니다.
- MF※ / MSP / MSCP / MST

■ 주요변경내용

- (1) 최고사용압력 (35 MPa) · 최대유량은 각각 큰 쪽으로 상향되었습니다.
- (2) 이하 3기종은 압력조정나사의 방향 B 포트측을 선택할 수 있습니다.
 - ① 01 시리즈 릴리프 모듈러밸브 (P 라인용만)
 - ② 01 시리즈 리듀싱 모듈러밸브 (P, A, B 라인용 전부)
 - ③ 01 시리즈 시퀀스 모듈러밸브
- (3) 01 시리즈 카운터밸런스 모듈러밸브는 B 라인용이 추가됩니다.
- (4) 01 시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러밸브는 저파일럿 작작형을 표준품으로 선택가능 합니다.

■취부호환성

호환성	상세
있음	<ul style="list-style-type: none"> · 취부면은 변동 없습니다. · 조정압력을 25 MPa 이상으로 사용할 경우에는 모듈러밸브용 볼트키트 MBK-01은 반드시 70디자인을 사용해주시기 바랍니다. 조임토크는 6~7N·m로 설정하고 합계적응수는 솔밸브 포함하여 4단까지만 해주시기 바랍니다.

■변경시기

시기	상세
2019년1월	판매개시. 재고종료후, 순차 변경 예정

■仕様

명칭	모델번호	최고사용압력 MPa	최대유량 L/min
01시리즈 릴리프 모듈러밸브	MB※-01-※-※-70	35	60
01시리즈 리듀싱 모듈러밸브	MR※-01-※-※-70		60
01시리즈 시퀀스 모듈러밸브	MHP-01-※-※-70		60
01시리즈 카운터밸런스 모듈러밸브	MHA/MHB-01-※-70		60
01시리즈 스톱체크 모듈러밸브	MS※-01-※※-70		80
01시리즈 체크 모듈러밸브	MC※-01-※-70		60
01시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러밸브	MP※-01-※-※-70		60

■신구 비교 사양

●최고사용압력

명칭	구제품		신제품	
	모델번호	최고사용압력 MPa	모델번호	최고사용압력 MPa
01시리즈 릴리프 모듈러밸브	MB※-01-※-30	21	MB※-01-※-※-70	35
01시리즈 리듀싱 모듈러밸브	MR※-01-※-30	31.5	MR※-01-※-※-70	
01시리즈 시퀀스 모듈러밸브	MHP-01-※-30	25	MHP-01-※-※-70	
01시리즈 카운터밸런스 모듈러밸브	MHA-01-※-30	25	MHA/MHB-01-※-70	
01시리즈 스톱체크 모듈러밸브	MS※-01-※※-50	31.5	MS※-01-※※-70	
01시리즈 체크 모듈러밸브	MC※-01-※-30	31.5	MC※-01-※-70	
01시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러밸브	MP※-01-※-40	31.5	MP※-01-※-70	
	MP※-01-※-4001	31.5	MP※-01-※-L-70	

●최대유량

명칭	구제품		신제품	
	모델번호	최대유량 L/min	모델번호	최대유량 L/min
01시리즈 릴리프 모듈러밸브	MB※-01-※-30	35	MB※-01-※-※-70	60
01시리즈 리듀싱 모듈러밸브	MR※-01-※-30	35	MR※-01-※-※-70	60
01시리즈 시퀀스 모듈러밸브	MHP-01-※-30	35	MHP-01-※-※-70	60
01시리즈 카운터밸런스 모듈러밸브	MHA-01-※-30	35	MHA/MHB-01-※-70	60
01시리즈 스톱체크 모듈러밸브	MS※-01-※※-50	60	MS※-01-※※-70	80
01시리즈 체크 모듈러밸브	MC※-01-※-30	35	MC※-01-※-70	60
01시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러밸브	MP※-01-※-40	35	MP※-01-※-70	60
	MP※-01-※-4001	35	MP※-01-※-L-70	60

■신구비교 모델번호 구성

●기능추가

명칭	모델번호	추가내용
01시리즈 릴리프 모듈러밸브	MBP-01-※-B-70	압력조정나사의 방향 B포트측 선택가능
01시리즈 리듀싱 모듈러밸브	MR※-01-※-B-70	압력조정나사의 방향 B포트측 선택가능
01시리즈 시퀀스 모듈러밸브	MHP-01-※-B-70	압력조정나사의 방향 B포트측 선택가능
01시리즈 카운터밸런스 모듈러밸브	MHB-01-※-70	B라인용 카운터밸런스 모듈러밸브 추가
01시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러밸브	MP※-01-※-L-70	저파일럿 조작형 표준품으로서 선택 가능

●압력조정범위

명칭	구제품		신제품	
	모델번호	압력조정범위 MPa	모델번호	압력조정범위 MPa
01시리즈 릴리프 모듈러밸브	MB※-01-※-30	C : ★~14 H : 7~21	MB※-01-※-※-70	B : ★~7 C : 3.5~14 H : 7~21 K : 14~35
01시리즈 리듀싱 모듈러밸브	MR※-01-※-30	B : ★~7 C : 3.5~14 H : 7~21	MR※-01-※-※-70	A : ★~3.5 B : 0.8~7 C : 3.5~14 H : 7~21
01시리즈 시퀀스 모듈러밸브	MHP-01-※-30	C : ★~14 H : 7~21	MHP-01-※-※-70	B : ★~7 C : 3.5~14 H : 7~21 K : 14~35
01시리즈 카운터밸런스 모듈러밸브	MHA-01-※-30		MHA/MHB-01-※-70	

★최저조정압력특성에 따라 다릅니다. 상세한 것은 외판도를 참조 바랍니다.

●크래킹 압력

명칭	구제품		신제품	
	모델번호	크래킹 압력 MPa	모델번호	크래킹 압력 MPa
01시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러밸브	MP※-01-※-40	2 : 0.2	MP※-01-※-70	0 : 0.035
	MP※-01-※-4001	4 : 0.4	MP※-01-※-L-70	2 : 0.2 4 : 0.4

●외형치수

높이 (40mm) 및 진장 최대치수는 모든 제품이 기존과 동일합니다. (MBK-01은 제외) 아래 제품 이외의 쪽방향 최대 치수는 기존과 동일합니다.

명칭	구제품		신제품	
	모델번호 외	치수 mm 쪽방향최대	모델번호 외	치수 mm 쪽방향최대
01시리즈 릴리프 모듈러밸브 압력조정범위 "K"	압력조정범위 "K" 는 없지만, 압력조정범 위 "H" 의 쪽방향 최대치수는 아래와 같 습니다. MB※-01-H-30 : 최대166.5 MHP-01-H-30 : 최대166.5 MHA-01-H-30 : 최대186.5		MB※-01-※-K-70	최대184.5
01시리즈 시퀀스 모듈러밸브 압력조정범위 "K"			MHP-01-※-K-70	최대184.5
01시리즈 카운터밸런스 모듈러밸브 압력조정범위 "K"			MHA/MHB-01-K-70	최대206
01시리즈 체크 모듈러밸브 P 라인용 · T라인용	MCP/MCT-01-※-30	90	MCP/MCT-01-※-70	90.5
01시리즈 모듈러밸브용 볼트키트	MBK-01-01-30	94	MBK-01-01-70	98
	MBK-01-02-30	134	MBK-01-02-70	138
	MBK-01-03-30	174	MBK-01-03-70	178
	MBK-01-04-30	214	MBK-01-04-70	218
	너트	15	너트	20

■외관도

각모델의 모델번호 구성 · 외관형상 · 치수 · 유압도기호 등은 외관도를 참조 해주시기 바랍니다. 또한
특성 등 기타사항에 대해서는 별도 문의 해주시기 바랍니다.

명칭	모델번호	외관도번호
01시리즈 릴리프 모듈러밸브	MB※-01-※-※-70	3110-VA330996-0
01시리즈 리듀싱 모듈러밸브	MR※-01-※-※-70	3111-VA330997-8
01시리즈 시퀀스 모듈러밸브	MHP-01-※-※-70	—
01시리즈 카운터밸런스 모듈러밸브	MHA/MHB-01-※-70	—
01시리즈 스톱체크 모듈러밸브	MS※-01-※※-70	3130-VA330998-6
01시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러밸브	MP※-01-※-70	3150-VA330999-4
	MP※-01-※-L-70	3150-VA331000-0
01시리즈 체크 모듈러밸브	MC※-01-※-70	3151-VA331001-8
01시리즈 모듈러밸브용 볼트키트	MBK-01-※-70	3100-VA331016-6