

03シリーズ 모듈러 밸브

MB※-03-※-70

MR※-03-※-70

MS※-03-※-70

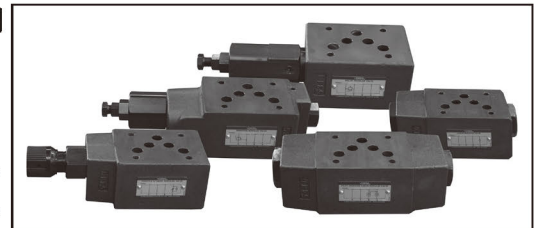
MC※-03-※-70

MP※-03-※-※-70

MBK-03-※-70

———— 모델체인지 안내 ————

호평을 받고 있는 03시리즈 모듈러 밸브 중, 하기 제품이 고압·대유량화로 인해 70디자인으로 모델체인지되어 안내드립니다.



명칭	모델번호
03시리즈 릴리프 모듈러 밸브	MB※-03-※-70
03시리즈 리듀싱 모듈러 밸브	MR※-03-※-70
03시리즈 스톱틀체크 모듈러 밸브	MS※-03-※-70
03시리즈 체크 모듈러 밸브	MC※-03-※-70
03시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러 밸브	MP※-03-※-※-70
03시리즈 모듈러 밸브용 볼트키트	MBK-03-※-70

■ 주요변경내용

- (1) 최고사용압력 (35 MPa) · 최대유량은 각각 큰 폭으로 상향되었습니다.
- (2) 03시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러 밸브는 저파일럿 조작형을 표준품으로 선택가능 합니다.

■ 취부호환성

호환성	상세
있음	<ul style="list-style-type: none"> · 취부면은 변동 없습니다. · 조정압력을 25 MPa이상으로 사용할 경우에는 모듈러 밸브용 볼트키트 MBK-03은 반드시 70디자인을 사용해주시기 바랍니다. 조임토크는 12~15 N·m로 설정하고 합계적층수는 솔밸브 포함하여 2단까지만 해주시기 바랍니다. · MBK-03-※-70은 볼트키트 나사 길이가 다릅니다. 나사가 긴 쪽이 너트측이므로 주의 부탁드립니다.

■ 절환시기

시기	상세
2020년 3월	수주개시
2020년 4월	판매개시. 재고종료후, 순차적으로 절환 예정.

■ 사양

명칭	모델번호	최고사용압력 MPa	최대유량 L/min
03시리즈 릴리프 모듈러 밸브	MB※-03-※-70	35	120
03시리즈 리듀싱 모듈러 밸브	MR※-03-※-70		
03시리즈 스로틀 체크 모듈러 밸브	MS※-03-※-70		160
03시리즈 체크 모듈러 밸브	MC※-03-※-70		120
03시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러 밸브	MP※-03-※-※-70		

■ 신/구 비교 사양

● 최고사용압력

명칭	구제품		신제품	
	모델번호	최고사용압력 MPa	모델번호	최고사용압력 MPa
03시리즈 릴리프 모듈러 밸브	MB※-03-※-30	31.5	MB※-03-※-70	35
03시리즈 리듀싱 모듈러 밸브	MR※-03-※-30	25	MR※-03-※-70	
03시리즈 스로틀 체크 모듈러 밸브	MS※-03-※-40		MS※-03-※-70	
03시리즈 체크 모듈러 밸브	MCP/MCT-03-※-10 MCA/MCB/MCW-03-※-20		MC※-03-※-70	
03시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러 밸브	MP※-03-※-20		MP※-03-※-70	
	MP※-03-※-2001		MP※-03-※-L-70	

● 최대유량

명칭	구제품		신제품	
	모델번호	최대유량 L/min	모델번호	최대유량 L/min
03시리즈 릴리프 모듈러 밸브	MB※-03-※-30	70	MB※-03-※-70	120
03시리즈 리듀싱 모듈러 밸브	MR※-03-※-30		MR※-03-※-70	
03시리즈 스로틀 체크 모듈러 밸브	MS※-03-※-40	120	MS※-03-※-70	160
03시리즈 체크 모듈러 밸브	MCP/MCT-03-※-10 MCA/MCB/MCW-03-※-20	70	MC※-03-※-70	120
03시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러 밸브	MP※-03-※-20		MP※-03-※-70	
	MP※-03-※-2001		MP※-03-※-L-70	

■ 신/구 비교 모델번호 구성

● 기능추가

명칭	모델번호	추가내용
03시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러 밸브	MP※-03-※-L-70	저파일럿 조작형 표준품으로서 선택 가능

●압력조정범위

명칭	구제품		신제품	
	모델번호	압력조정범위 MPa	모델번호	압력조정범위 MPa
03시리즈 릴리프 모듈러 밸브	MB※-03-※-30	B : ★~7 H : 3.5~31.5	MB※-03-※-70	B : ★~7 C : 3.5~14 K : 7~35
03시리즈 리듀싱 모듈러 밸브	MR※-03-※-30	B : 1~7 H : 3.5~24.5	MR※-03-※-70	A : 0.8~3.5 B : 1~7 C : 3.5~14 H : 7~31.5

★최저조정압력특성에 따라 다릅니다. 상세한 것은 문의 바랍니다.

●크래킹 압력

명칭	구제품		신제품	
	모델번호	크래킹 압력 MPa	모델번호	크래킹 압력 MPa
03시리즈 체크 모듈러 밸브	MCP/MCT-03-※-10 MCA/MCB/MCW-03-※-20	0 : 0.035 2 : 0.2	MC※-03-※-70	0 : 0.035 2 : 0.2 4 : 0.4
03시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러 밸브	MP※-03-※-20 MP※-03-※-2001	2 : 0.2 4 : 0.4	MP※-03-※-70 MP※-03-※-L-70	0 : 0.035 2 : 0.2 4 : 0.4

●외형치수

높이 (55mm) 및 전장 최대치수는 모든 제품이 기준과 동일합니다. 아래 제품 이외의 폭방향 최대 치수는 기준과 동일합니다.

명칭	구제품		신제품	
	모델번호 외	치수 mm 폭방향 최대	모델번호 외	치수 mm 폭방향 최대
03시리즈 릴리프 모듈러 밸브	MBW-03-※-30	최대 320	MBW-03-※-70	최대 318
	MBF/MBA/MBB-03-※-30	최대 214	MBF/MBA/MBB-03-※-70	최대 209
03시리즈 스톱밸브 체크 모듈러 밸브	MSW-03-※-40	최대 237	MSW-03-※-70	최대 266
	MSA/MSB-03-※-40	최대 193.5	MSA/MSB-03-※-70	최대 180
03시리즈 체크 모듈러 밸브	MCA/MCB-03-※-20	174	MCA/MCB-03-※-70	146.4
	MCW-03-※-20	174	MCW-03-※-70	177.4
	MCT-03-※-10	117	MCT-03-※-70	124
03시리즈 파일럿 작동 체크 모듈러 밸브	MPA/MPB-03-※-20	174	MPA/MPB-03-※-70	146.4
	MPA/MPB-03-※-2001	178	MPA/MPB-03-※-L-70	148.4
	MPW-03-※-20	174	MPW-03-※-70	177.4
	MPW-03-※-2001	178	MPW-03-※-L-70	181.4
03시리즈 모듈러 밸브용 볼트키트	MBK-03-01-10	103	MBK-03-01-70	107
	MBK-03-02-10	158	MBK-03-02-70	162
	MBK-03-03-10	213	MBK-03-03-70	217
	MBK-03-04-10	268	MBK-03-04-70	272
	너트	22	너트	26