

# 제품뉴스

NO.24  
05KA

유켄공업

상품기획실  
〒252-1113 카나가와켄 아야세시  
카미츠치다나카 4-4-34  
TEL. +81-467-68-4100  
FAX. +81-467-77-3115



<https://www.yuken.co.jp>

## 03 시리즈 모듈러 밸브 MH※-03

### 고압・대유량화에 의한 모델 변경 안내

수제의 모듈러 밸브에 대하여, 고압・대유량화 개량에 따라 70 디자인으로 모델 변경을 실시합니다.

명칭	모델 번호
03 시리즈 시퀀스 모듈러 밸브	MHP-03-※-※-70
03 시리즈 카운터 밸런스 모듈러 밸브	MHA/MHB-03-※-※-70

#### ■주요 개량점

최고 사용 압력 (35MPa)・최대 유량(120L/min)은 각각 큰 폭으로 향상되었습니다.

#### ■취부 호환성

있음.

#### ■모델번호 구성

디자인 번호는 70 으로 갱신됩니다. 또한, 이하 사항이 추가되었습니다.

- (1)압력조정범위 K : 14~35(MPa)
- (2)조정 나사의 방향 [MHP]
- (3)드레인 접속 방식 [MHA, MHB]

MHP	- 03	- K	- B	- T	- 70
시리즈 번호	밸브 사이즈	압력조정범위 MPa	조정 나사 방향	드레인 접속 방식	디자인 번호
MHP : P 라인용 시퀀스 모듈러 밸브	03	N : ★~1.8 A : 1.8~3.5 B : 3.5~7 C : 7~14 K : 14~35	무기호 : 실린더 A 포트 측 B : 실린더 B 포트 측	—	70
MHA : A 라인용 카운터 밸런스 모듈러 밸브			—	무기호 : 외부 드레인 T 라인 접속 T : 내부 드레인 A 라인 접속[MHA] B 라인 접속[MHB]	
MHB : B 라인용 카운터 밸런스 모듈러 밸브					

#### ■사양

하기와 같이 개량되었습니다.

항목	구 제품	신 제품
최고 사용 압력 MPa	25	35
최대 유량 L/min	50	120

#### ■전환시기

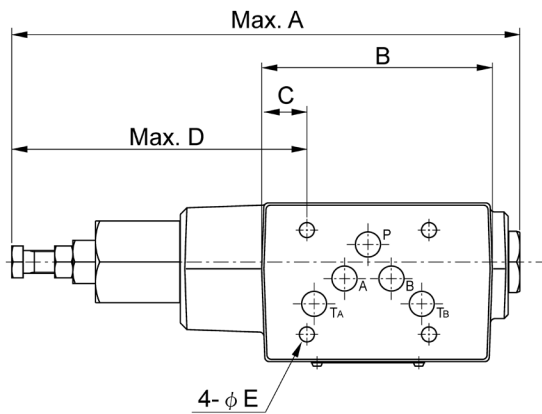
재고종료후.

## ■신·구 외관 치수 비교

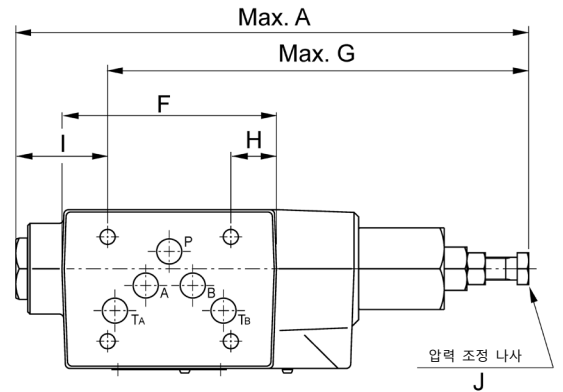
하기 외관 치수가 변경되었습니다. (하기 이외의 치수 변경은 없습니다.)

모델 번호		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
구	MHP-03-※-20	242	92	19	134	7	—	—	—	—	—
신	MHP-03-※-※-70	225	102	20	130.5	6.6	94	184.5	20	40.2	이면폭 14
구	MHA/MHB-03-※-20	228	92	19	134	7	228	134	—	40	이면폭 14
신	MHA/MHB-03-※-※-70	227	102	28	140.5	6.6	216.5	130	—	32.2	이면폭 14(동일)
	MHA/MHB-03-N-※-70										육각구멍 이면폭 5

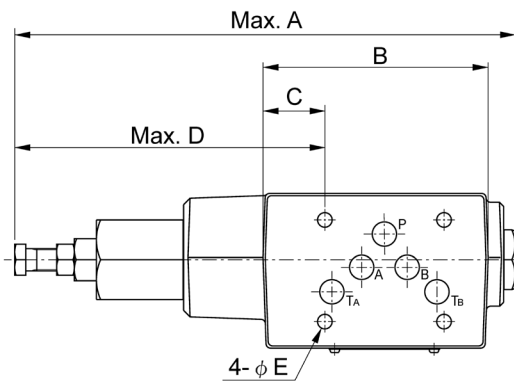
【MHP-03-※】



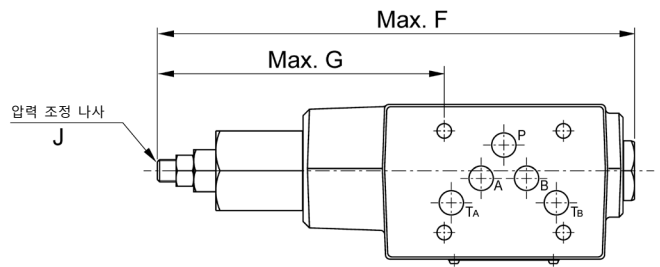
【MHP-03-※-B】



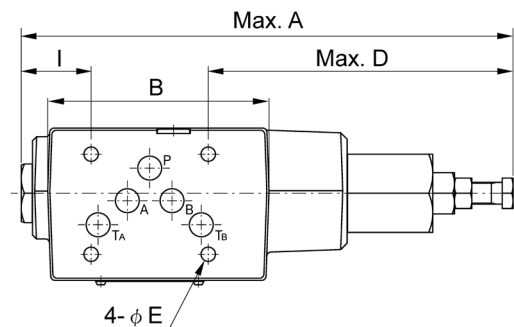
【MHA-03-A/B/C/K】



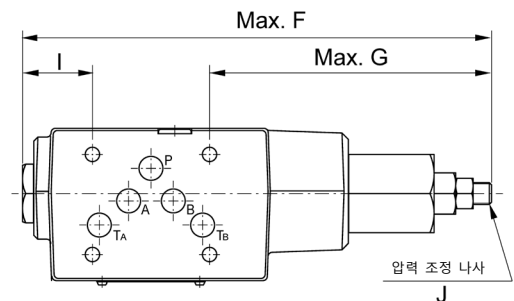
【MHA-03-N】



【MHB-03-A/B/C/K】



【MHB-03-N】



## ■외관도

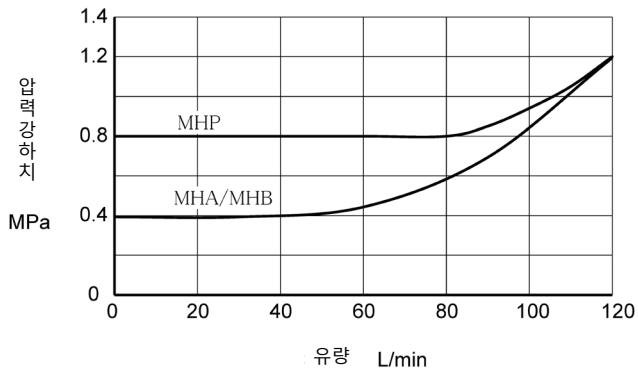
신 70 디자인의 상세(사양, 외관 치수)는 후일 발행하는 외관도를 참조하여 주십시오.

모델 번호	외관도 번호
MHP-03-※-※-70	3312-VA331400-2
MHA/MHB-03-※-※-70	3314-VA331941-0

## ■최저 조정 압력 특성

<조건>사용유 : 점도 30mm<sup>2</sup>/s, 비중 0.850

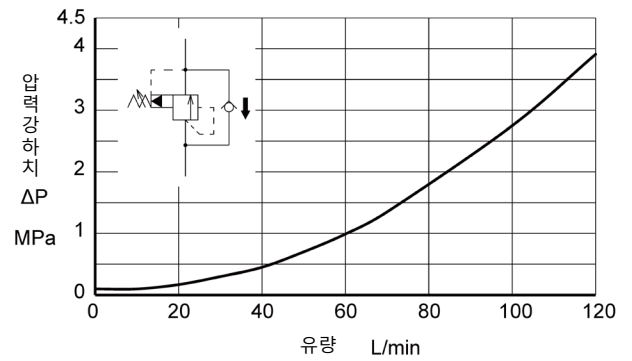
MHP/MHA/MHB-03



## ■자유 흐름 압력 강하 특성

<조건>사용유 : 점도 30mm<sup>2</sup>/s, 비중 0.850

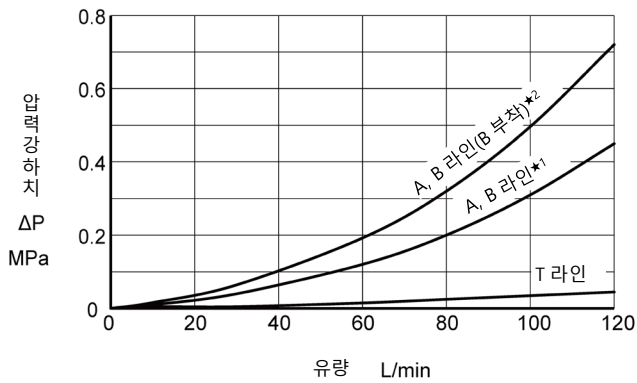
MHA/MHB-03



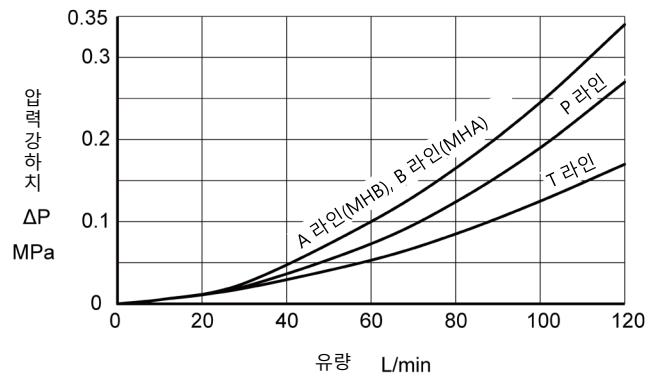
## ■각 라인 압력 강하 특성

<조건>사용유 : 점도 30mm<sup>2</sup>/s, 비중 0.850

MHP-03



MHA/MHB-03



★1.조정 나사 방향 실린더 A 포트 측

★2.조정 나사 방향 실린더 B 포트 측