

제품뉴스

NO.23

05

유肯공업

경영기획실 상품기획 그룹
〒252-1113 카나가와Ken 아야세시
카미츠치다나나카 4-4-34
TEL. +81-467-68-4100
FAX. +81-467-77-3115

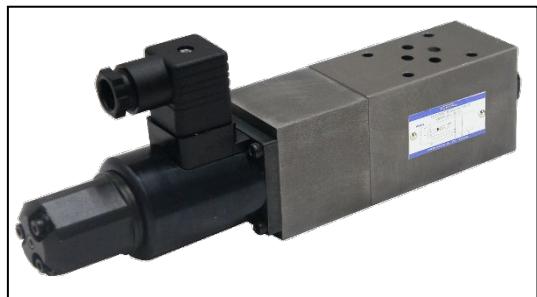


2023년 7월 5일



비례 전자식 리듀싱 모듈러 밸브 판매 개시 안내

비례 전자식 리듀싱 모듈러 밸브를 발매 하오니, 이에 알려드립니다. 각종 산업 기계의 자동화에 매우 적합합니다.



■ 특징

- (1) 입력신호에 의해 비례적으로 압력을 제어 가능합니다.
적용 예로는 공작기계의 공작물 척으로, 그 압력을 용이하게 조정하는 것이 가능합니다.
- (2) 모듈화로 현행 유압회로에 용이하게 조립할 수 있어 기계의 소형화와 배관작업이 간단합니다.
- (3) 히스테리시스 3%이하, 반복성 1%이하와 고정밀도를 가지고 있어 안정적인 압력제어가 가능합니다.

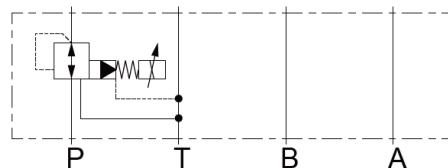
■ 모델번호 구성

EMRP	-01	-B	-R	-10
시리즈 번호	밸브 사이즈	압력제어 범위 MPa	케이블포트 방향 (솔레노이드 측에서 봤을 때)	디자인 번호
EMRP : 비례전자식 리듀싱 모듈러 밸브	01	B : 0.5 ~ 7 C : 0.7 ~ 16	무기호 : 위(표준) R : 오른쪽 L : 왼쪽	10

■ 사양

최고 사용 압력	25	MPa
탱크 허용 배압	2.5	MPa
최대 유량	30	L/min
압력 조정 범위	B: 0.5 ~ 7 C: 0.7 ~ 16	MPa
정격 전류	B: 850 C: 950	mA
코일 저항	10	Ω
히스테리시스	3%이하(추천 앰프 사용 시)	
반복성	1%이하(추천 앰프 사용 시)	
질량	3.6	kg

■ 유압기호도



■ 추천 앰프

- AMN-D-10 (전원전압 : DC24V)
AME-D-10-100-20 (전원전압 : AC100V)
AME-D-10-200-20 (전원전압 : AC200V)

■ 용도

공작기계, 사출성형기, 단압기계, 반송장치

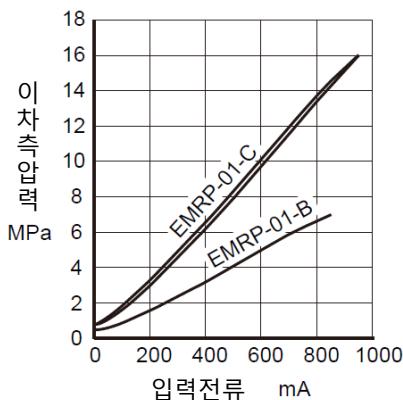
■ 발매개시시기

현재 발매중

제 품 뉴 스

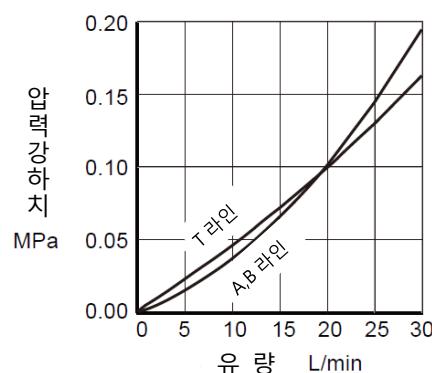
■ 입력 전류 - 이차측 압력특성

일차측 압력 25 MPa
점도 30 mm²/s



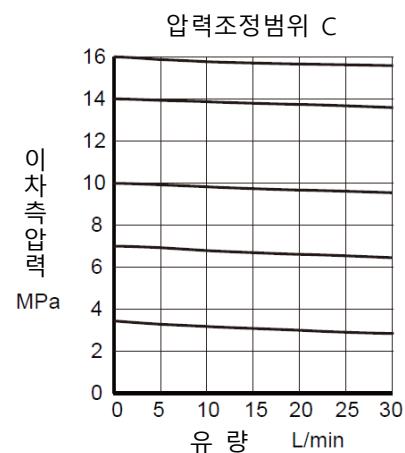
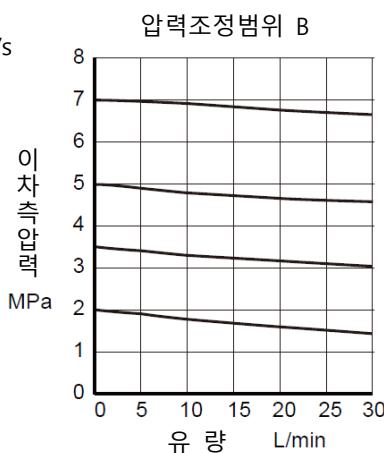
■ 각 라인 압력 강화 특성

점도 30 mm²/s



■ 유량 - 이차측 압력특성

일차측 압력 25 MPa
점도 30 mm²/s



EMRP-01

