



YoungRim Hydraulic Valve

영림유압밸브



부산 강서구 송동길 207-1 B동



051-941-1631

통쇠 가공으로 완성한 강인함



MRV-03(수동밸브 정방향)



MRV-03(수동밸브 역방향)

특징

- 로타리형 수동 방향제어밸브이며 레바조작 각도에 비례하여 유량제어가 가능합니다.
- 밸런스형 스풀타입으로 고압에서도 조작력이 우수합니다.

■ 사양

모델명	정격유량 (l/min)	중량(kg)	최고사용압력 (kgf/cm ²)	레바조작 각도	접속관경
MRV-03	50l	5	210	±45°	PT1/2

■ 제품 실물 사양표

모델명	가로	세로	높이
MRV-03	80	155	70



PC MRV-03(수동밸브 정방향)



PC MRV-03(수동밸브 역방향)

NEW

■ 사양

모델명	정격유량 (l/min)	중량 (kg)	최고사용 압력(kgf/ cm ²)	레바조작 각도	접속관경
PC MRV-03	50	6	210	±55°	PT1/2

■ 제품 실물 사양표

모델명	가로	세로	높이
PC MRV-03	80	155	100

특징

- 본 제품은 압력제어, 유량제어, 방향제어로서 선박, 건설, 산업기계 등 유압장치의 용도에 따라 광범위하게 사용 할 수 있습니다.
- 릴리프밸브 (Relief valve, 안전밸브)가 기본적으로 내장되어 있어 별도의 부착없이 사용이 편합니다.
- SD밸브 대응으로도 사용가능합니다.

영림 신제품(주강 밸브) 핵심 장점 Summary

비교 항목	기존 주물	신규 주강
결합 강도(융점)	1,200°C 내외	1,500°C 이상
충격 저항력	낮음 (파손 위험)	매우 높음 (안전)
미세 누유 방지	보통 (기공 발생 가능)	탁월 (치밀한 조직)

① 깨지지 않는 강인함 (Superior Toughness)

- 주물은 충격 시 유리처럼 깨지는 '취성'이 강하지만, 주강은 에너지를 흡수하는 '인성'이 탁월합니다. 갑작스러운 압력 변화(Surge)에도 파손 없이 시스템을 안전하게 보호합니다.

② 고압 환경의 완벽한 기밀성 (High Density)

- 주강은 조직이 치밀하여 주물 특유의 미세 기공(Pin hole)이 거의 발생하지 않습니다.

③ 내열성 및 내식성 업그레이드 (Heat Resistance)

- 고온 제련 공정을 거친 주강은 고온 유압유에 노출되어도 금속 변형이 적습니다.

통식 가공으로 완성한 강인함



MRV-06(수동밸브)

특징

- 로타리형 수동 방향제어밸브이며 레바조작 각도에 비례하여 유량제어가 가능합니다.
- 밸런스형 스톱타입으로 고압에서도 조작력이 우수합니다.

■ 사양

모델명	가로	세로	높이	정격유량 (l/min)	중량 (kg)	최고사용압 력(kgf/cm ²)	레바조작 각도	접속관경
MRV-06	80	125	60	100	6	210	±45°	PT3/4

■ 제품 실물 사양표

모델명	가로	세로	높이
MRV-06	120	210	95



PC MRV-06(수동밸브)



특징

- 로타리 타입의 수동조작 밸브이며 압력보상 장치가 부착되어 부하변동에 관계없이 Actuator의 속도를 일정하게 제어할 수 있습니다.
- 레바 조작 각도에 비례하여 유량제어가 가능하며 릴리프(안전밸브)가 내장되어 있습니다.

사용방법

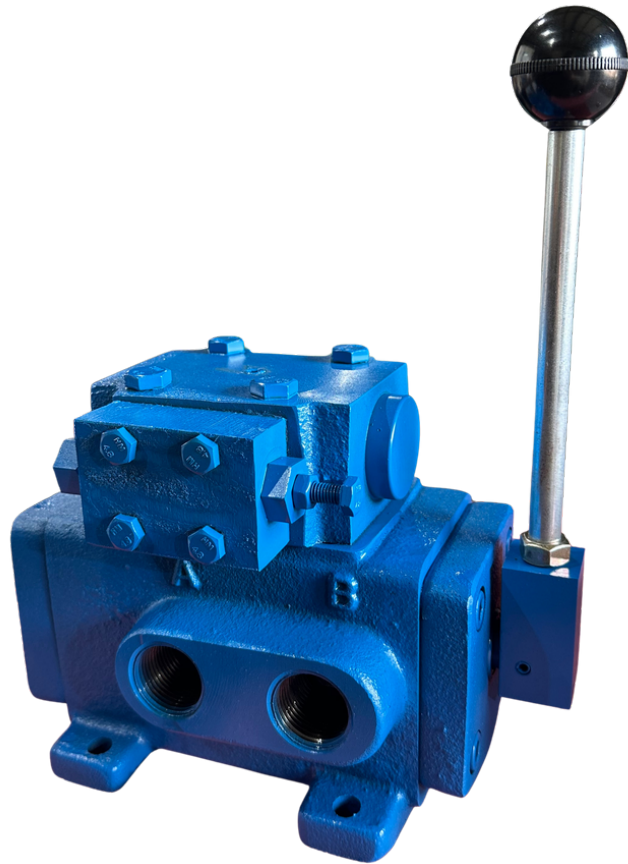
- 위 카바 왼쪽 레바(볼트)는 압력보상장치로서 시계방향으로 돌리면 압력이 올라갑니다.
- 반대방향은 내려갑니다.
- 공장출하시 210kgf/cm² 로 고정되어 있습니다.
- 센터에 있는 레바(볼트)는 유량 제어장치로서 시계방향으로 돌리면 유량이 적어지고 반대방향은 많아집니다.

■ 사양

모델명	정격유량 (l/min)	중량(kg)	최고사용압 력(kgf/cm ²)	레바조작 각 도	접속관경
PCMRV-06	100	20	210	±45°	PT3/4

■ 제품 실물 사양표

모델명	가로 (mm)	세로 (mm)	높이 (mm)
PCMRV-06	133	225	165



PC MRV-08(수동밸브)

특징

- 로타리 타입의 수동조작 밸브이며 압력보상 장치가 부착되어 부하변동에 관계없이 Actuator의 속도를 일정하게 제어할 수 있습니다.
- 레바 조작 각도에 비례하여 유량제어가 가능하며 릴리프(안전밸브)가 내장되어 있습니다.

사용방법

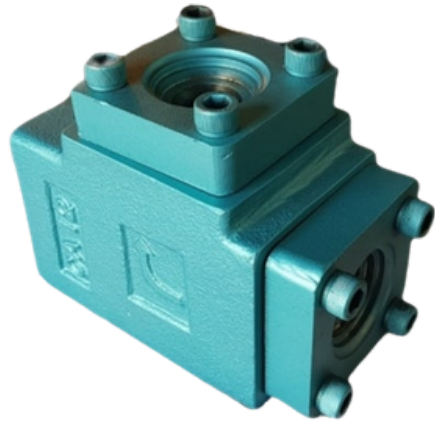
- 위 카바 왼쪽레바(볼트)는 압력보상장치로서 시계방향으로 돌리면 압력이 올라갑니다. 반대방향은 내려 갑니다.
공장출하시 210kgf/cm² 로 고정되어 있습니다.
- 센터에 있는 레바(볼트)는 유량 제어장치로서 시계방향으로 돌리면 유량이 적어지고 반대 방향은 많아 집니다.

■ 사양

모델명	정격유량 (l/min)	중량(kg)	최고사용압 력(kgf/cm ²)	레바조작 각 도	접속관경
PC MRV-08	200	35	210	±45°	PT1"

■ 제품 실물 사양표

모델명	가로 (mm)	세로 (mm)	높이 (mm)
PCMRV-08	150	250	200



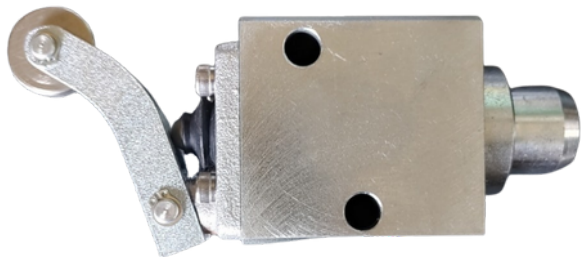
CA-12

특징

· 후렌지 접속형으로 후렌지를 배관작업에 용이하게 사용할 수 있습니다..

■ 사양

모 델 명	4	1 0/12	16
정격압력 (kgf/cm ²)		300R	
크레킹 (kgf/cm ²)	0.5, 4.5, 8.0		
정격유량(l/min)	60	350	600
중량(후렌지포함) (kg)	2.8	15	34

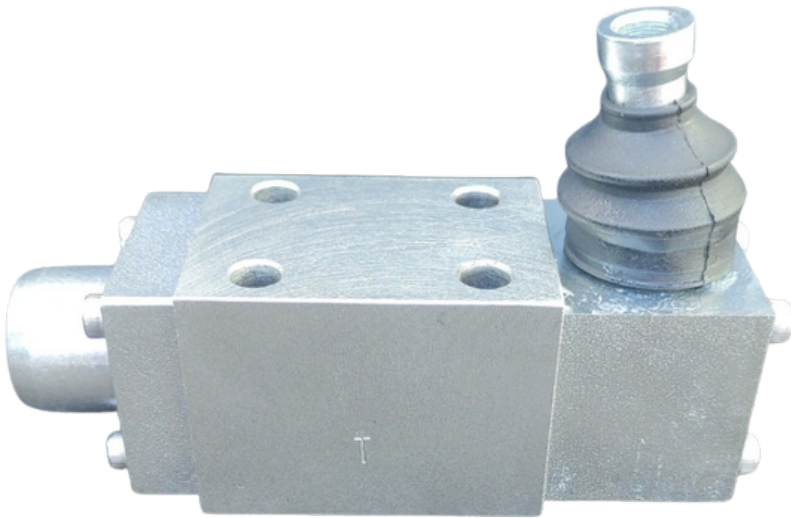


리미터밸브

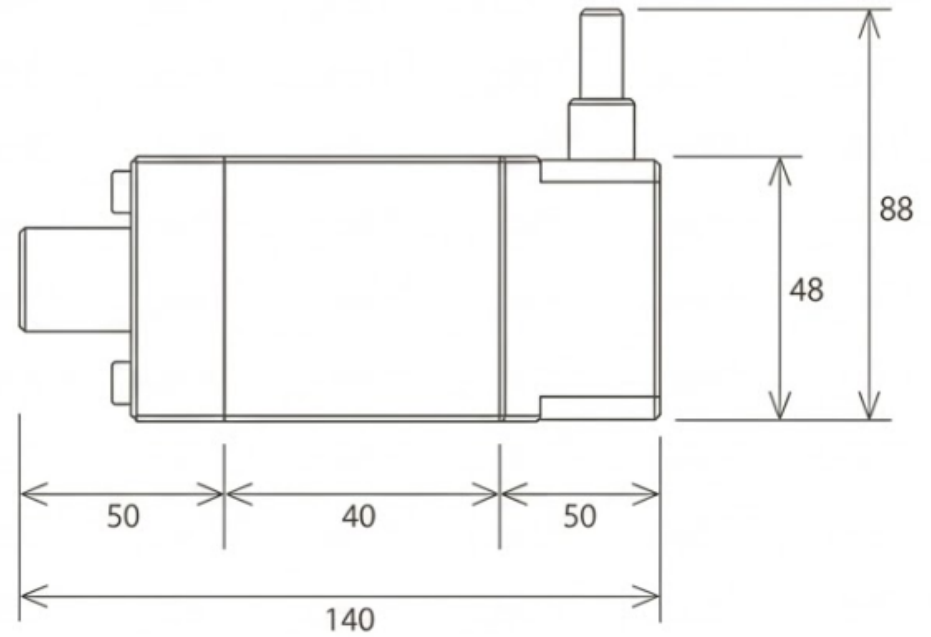
특징

· 스톱을 눌러서 유량의 흐름 방향을 전환하는 밸브입니다.

모델명 (Threaded Connection)	모델명 (Sub-Plate Mounting)	최대유량 (l/min)	최대사용압 력 (kgf/cm ²)	Max, T- Line Back Pres, (kgf/cm ²)	질량(kg) (DCT형)	질량(kg) (DCG형)
CAM밸브	DCG-01	30	210	70	1.1	1.1



손잡이밸브



※ 치구볼트 M5X25(4EA)

EXCLUSIVE



프로필밸브

〈프로필밸브의 특징〉은
일반적으로 Prefill밸브, Surge밸브라고 부르고 있는 것으로서
대용량의 실린더가 고속으로 이동할 때 펌프의 토출량이 부족한 경우
탱크로부터 다량의 기름을 공급해주는 밸브입니다.
배관중관에 간단히 취부되어 보수점검이 용이합니다.
Decompression 기구 부착한 것과 없는 것이 있습니다.
대형 유압프레스, 사출성형기 등 기타 유압기에 사용 됩니다.
※ 6"이상은 주문 생산합니다.

프로필밸브는 체크밸브 처럼 사용이 가능합니다.

■ 사양

SIZE		50	65	85	120
TYPE	DIRECT형	○	○	○	○
	FLANGE형	○	○	문의	
최고사용압력 (kgf/cm ²)	DIRECT형		315		
	FLANGE형				
정격유량 (l/min)	흡 입	250	320		
	배 출	500	640		
중 량 (kgf)	DIRECT형	3	6		
	FLANGE형	7	12		