

모듈라 밸브

모듈라 릴리프 밸브

모듈라 리듀싱 밸브

모듈라 카운트 발란스 밸브

모듈라 유량 제어 밸브

솔레노이드 타입 모듈라 유량 제어 밸브

모듈라 체크 밸브

모듈라 파일럿 오퍼레이트 체크 밸브

모듈라 모터 브레이크 밸브



기술 정보

..... 04

인덱스

..... 05

모듈라 릴리프 밸브

MRV 06

모듈라 리듀싱 밸브

MBRV 09

모듈라 카운트 발란스 밸브

MSCV 12

모듈라 유량 제어 밸브

MTV, MTCV-P 14

MTCV 16

솔레노이드 타입 모듈라 유량 제어 밸브

MST 19

모듈라 체크 밸브

MCV 20

모듈라 파일럿 오퍼레이트 체크 밸브

MPCV 22

모듈라 모터 브레이크 밸브

MRV-D 25

기술 정보

특징

1. 견고한 스틸 바디 디자인 :

높은 사이클과 빠른 응답 어플리케이션을 위하여 디자인 되었습니다 .

2. 균일한 높이

밸브 바디 두께는 각 시리즈별로 동일하며 , 깨끗하고 깔끔한 외형을 제공합니다 . 또한 이것은 볼트 키트의 수를 감소시킵니다 .

3. 더 나은 성능

모듈형 밸브는 누유를 방지하고 , 배관비용을 줄이며 공간을 제어합니다 .

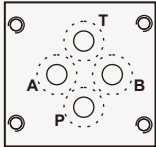
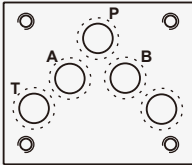
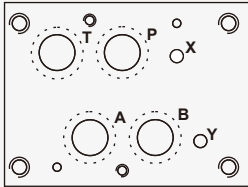
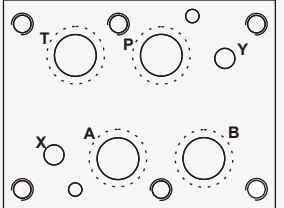
4. 공간 절약

매니폴드 마운트 제어 회로는 기존선로에서 요구하는 공간을 크게 절약합니다 .

5. 조정

고정나사를 가진 핸드 노브는 조정을 필요로 하지 않습니다

사양

사이즈 / 크기	02	03	04	06
마운팅 표면 : 일반 패턴				
마운팅 표면	ISO 4401-03 cetop-03	ISO 4401-05 cetop-05	ISO 4401-07 cetop-07	ISO 4401-08 cetop-08
일반 유량률	19 l/min (5 gpm)	45 l/min (12 gpm)	76 l/min (20 gpm)	130 l/min (35 gpm)
최고 압력	210 kgf/cm ²			
작동 온도	5~70 °C			
유량의 점도	17~65 Cst			
작동 여과 순도	25 마이크론 이하 (ISO 18/15)			
권장 유체	석유 기반 유체 - ISO VG32-68			

인덱스

모듈라 밸브 타입

페이지 번호	모델 번호	밸브 사이즈				기능	기호
		02	03	04	06		
06	MRV	○	○	○	○	모듈라 릴리프 밸브	
09	MBRV	○	○	○	○	모듈라 리듀싱 밸브	
12	MSCV	○	○	-	-	모듈라 카운트 발란스 밸브	
14	MTV	○	○	-	-	모듈라 유량 제어 밸브	
14	MTCV-P	○	○	-	-	모듈라 유량 제어 밸브	
16	MTCV-W (미터아웃)	○	○	○	○	모듈라 유량 제어 및 체크밸브	
16	MTCV-W (미터인)	○	○	○	○	모듈라 유량 제어 및 체크밸브	
19	MST	○	-	-	-	솔레노이드 타입 모듈라 유량 제어 밸브	
20	MCV	○	○	-	-	모듈라 체크 밸브	
22	MPCV	○	○	○	○	모듈라 파일럿 오퍼레이트 체크 밸브	
25	MRV-D	○	-	-	-	모듈라 모터 브레이크 밸브	

MRV



MRV-02



MRV-03

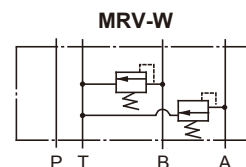
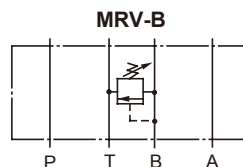
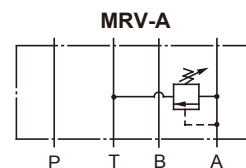
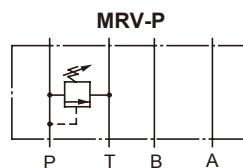


MRV-04



MRV-06

기호



오더 코드

MRV - 02 - P - 1

1

2

3

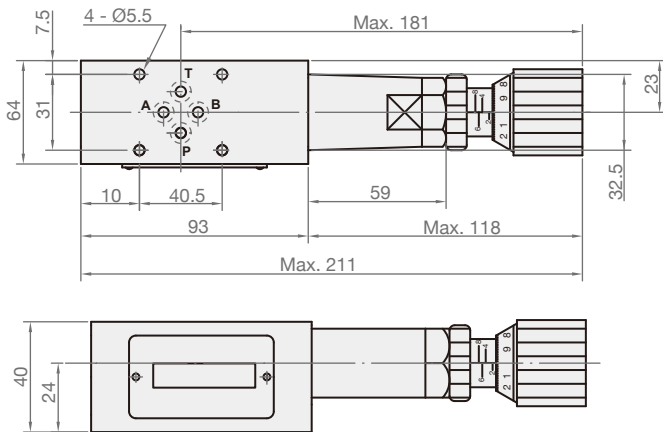
4

1 ▶	모델명	MRV
2 ▶	나사산	02 1/4"
		03 3/8"
		04 1/2"
		06 3/4"
3 ▶	행동 양식	P
		A
		B
		W
4 ▶	조절 압력 범위	1 7~70 kgf/cm ²
		2 35~140 kgf/cm ²
		3 70~210 kgf/cm ²

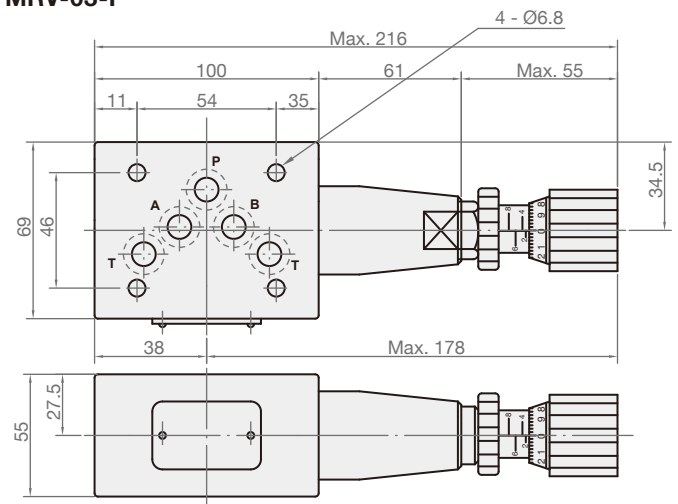
모델 사양

모델	최고 압력 (kgf/cm ²)	조절 압력 범위 (kgf/cm ²)	최대 유량 (l/min)	무게 (kg)
MRV-02-P, A, B	210	1: 7~70 2: 35~140 3: 70~210	35	1.7
MRV-02-W			35	2.5
MRV-03-P, A, B			70	3.2
MRV-03-W			70	4.5
MRV-04-P, A, B			160	6.7
MRV-06-P, A, B			200	11.0

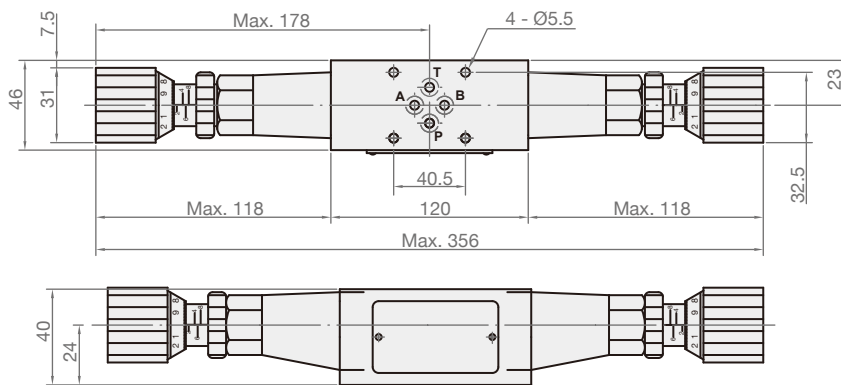
▶ MRV-02-P



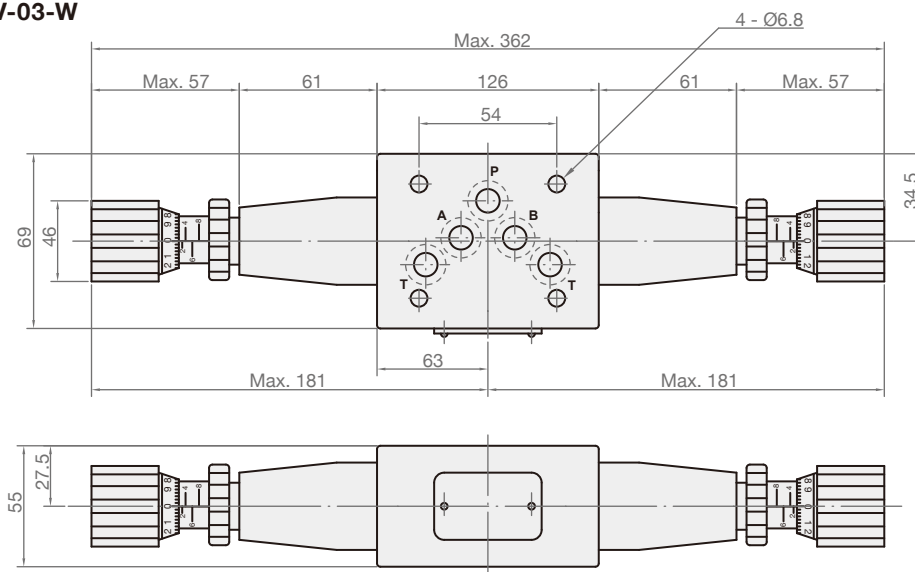
▶ MRV-03-P



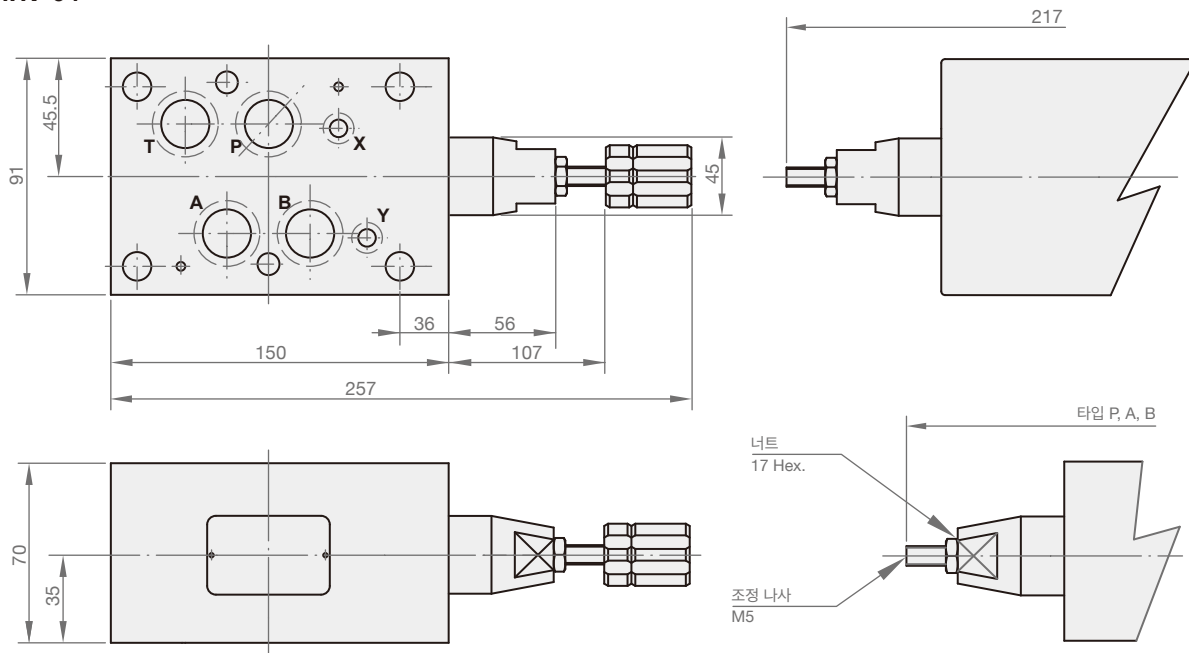
▶ MRV-02-W



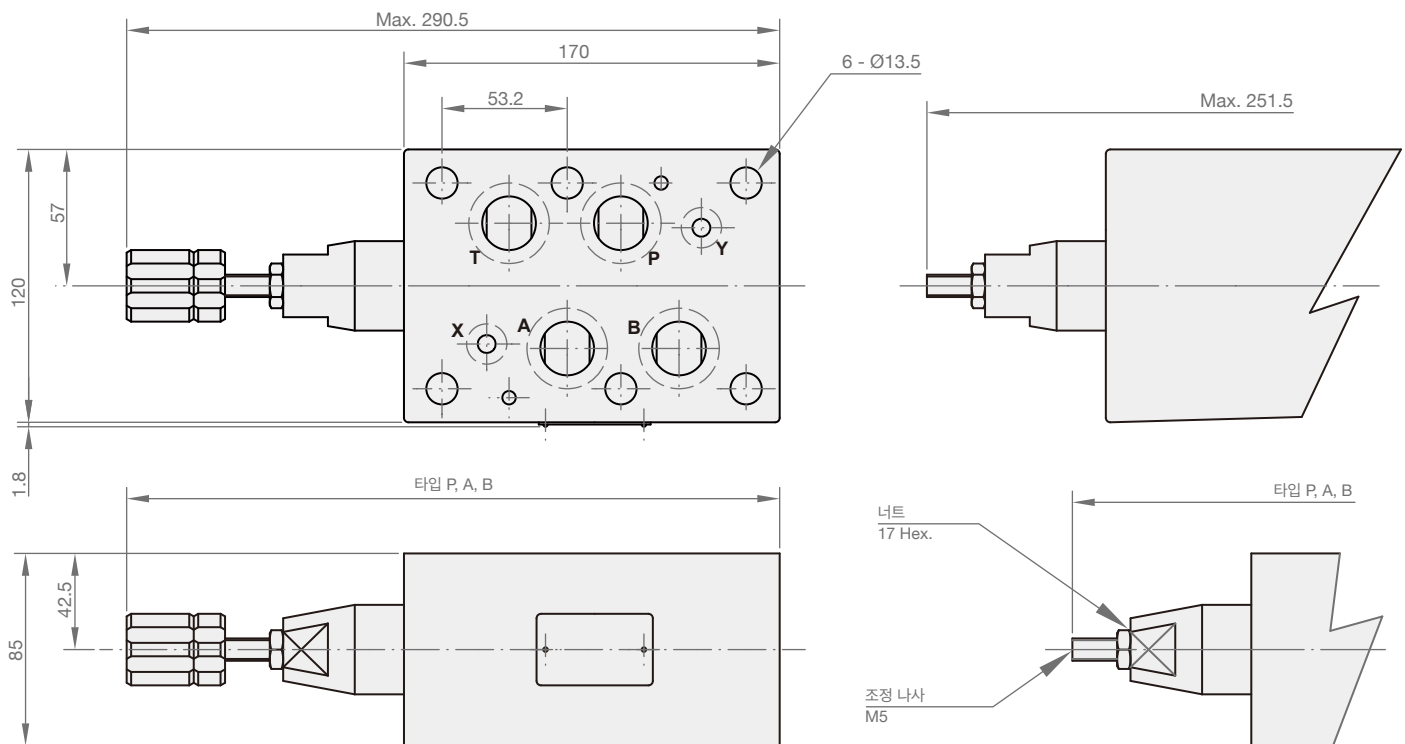
▶ MRV-03-W



▶ MRV-04



▶ MRV-06



MBRV



MBRV-02



MBRV-03

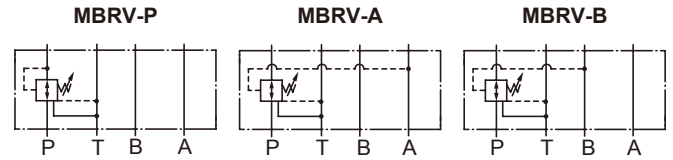


MBRV-04



MBRV-06

기호



오더 코드

MBRV - 02 - A - 1

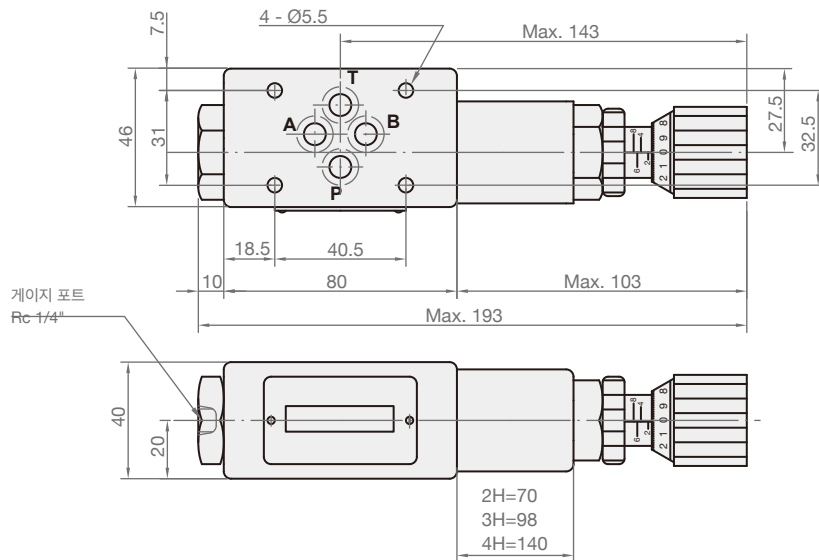
1 2 3 4

1 ▶	모델명	MBRV	
2 ▶	나사산	02	1/4"
		03	3/8"
		04	1/2"
		06	3/4"
3 ▶	행동 양식	P	
		A	
		B	
4 ▶	조절 압력 범위	0	3~30 kgf/cm ²
		1	8~70 kgf/cm ²
		2	35~140 kgf/cm ²
		3	70~210 kgf/cm ²

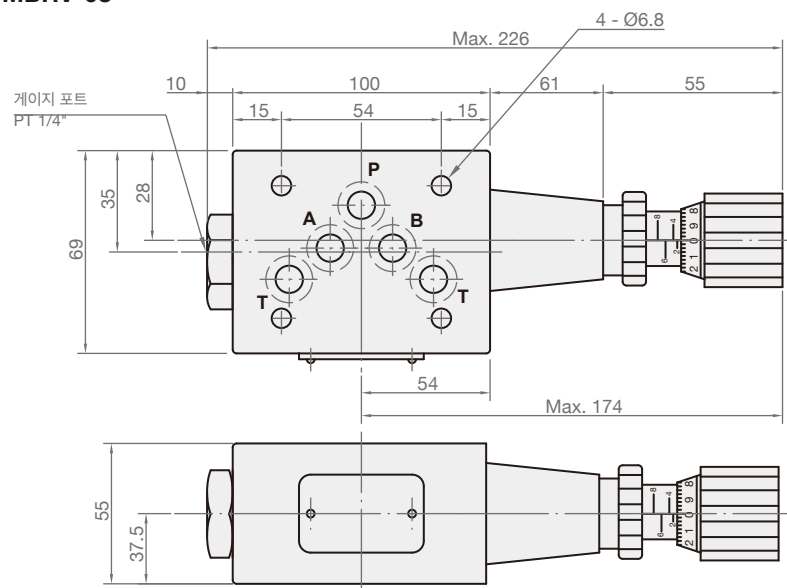
모델 사양

모델	최고 압력 (kgf/cm ²)	조절 압력 범위 (kgf/cm ²)	최대 유량 (l/min)	무게 (kg)
MBRV-02	210	0: 3~30 1: 8~70 2: 35~140 3: 70~210	35	1.3
MBRV-03			70	3.3
MBRV-04		1: 8~70 2: 35~140 3: 70~210	120	7.7
MBRV-06			180	11.0

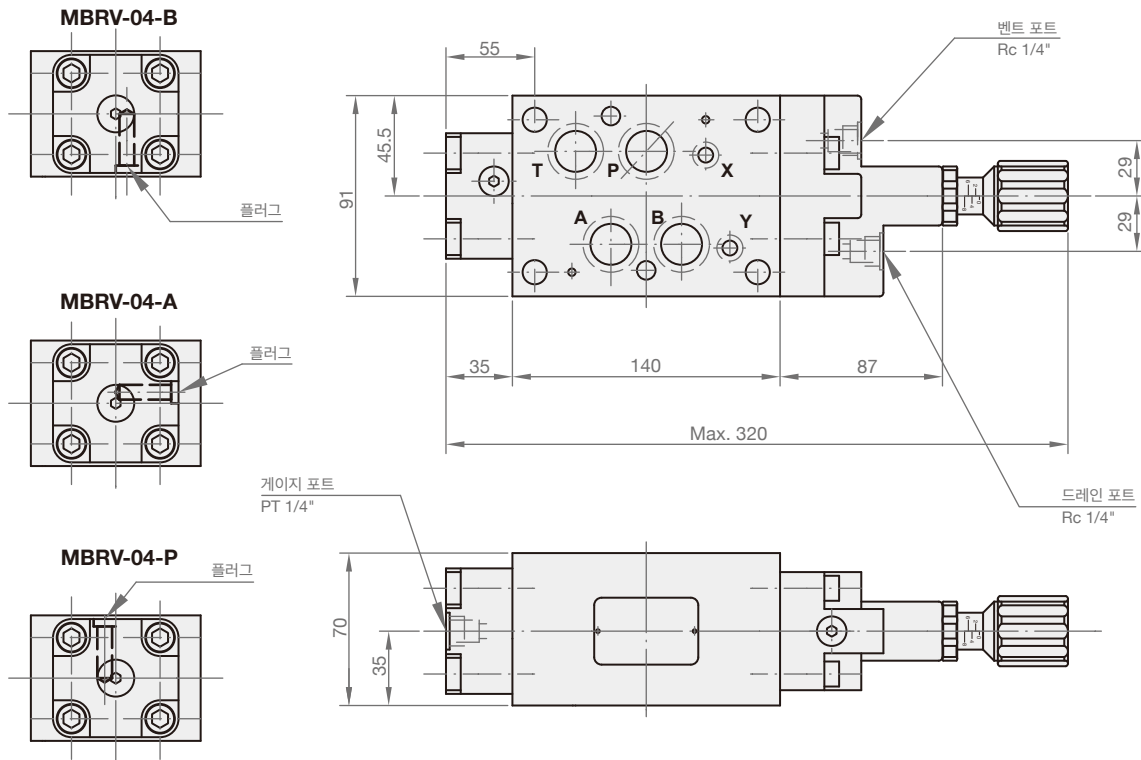
▶ MBRV-02



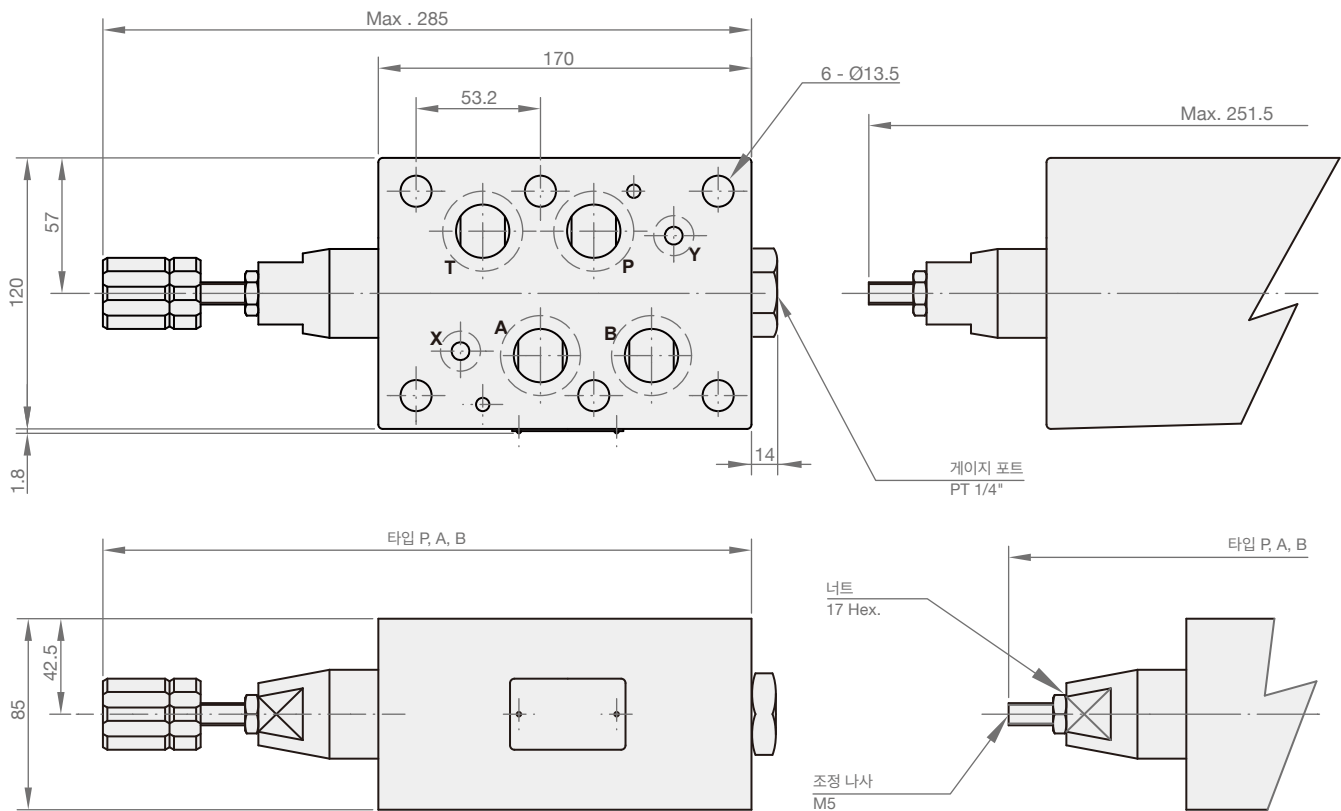
▶ MBRV-03



▶ MBRV-04



▶ MBRV-06



MSCV



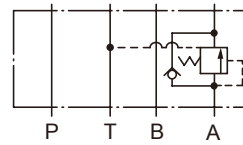
MSCV-02



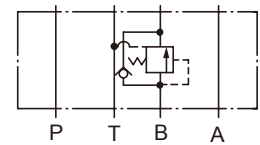
MSCV-03

기호

MSCV-A



MSCV-B



오더 코드

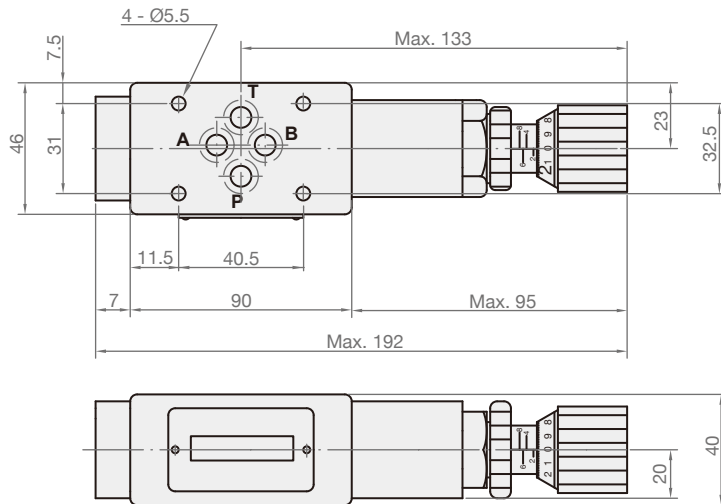
MSCV - 02 - B - 2

1	모델명	MSCV
2	나사산	02 1/4"
		03 3/8"
3	행동 양식	A
		B
4	조절 압력 범위	1 8~70 kgf/cm ²
		2 35~140 kgf/cm ²
		3 70~210 kgf/cm ²

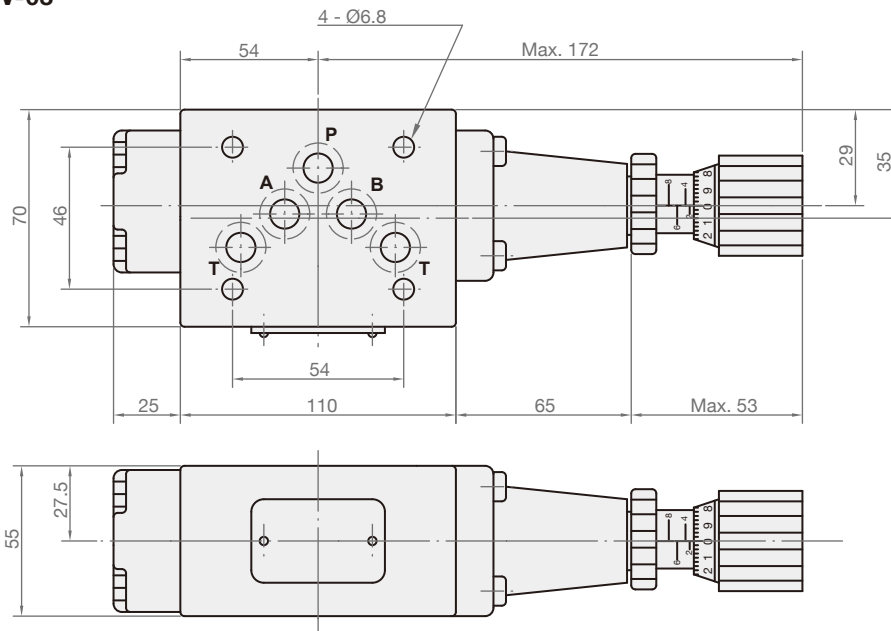
모델 사양

모델	최고 압력 (kgf/cm ²)	조절 압력 범위 (kgf/cm ²)	최대 유량 (l/min)	무게 (kg)
MSCV-02	210	1: 8~70	35	1.5
MSCV-03		2: 35~140 3: 70~210		
			70	4.1

▶ MSCV-02



▶ MSCV-03



MTV, MTCV-P

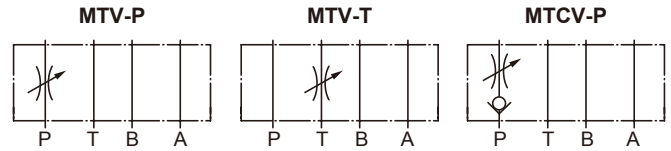


MTV-02
MTCV-02-P



MTV-03
MTCV-03-P

기호



오더 코드

MTV - 02 - P

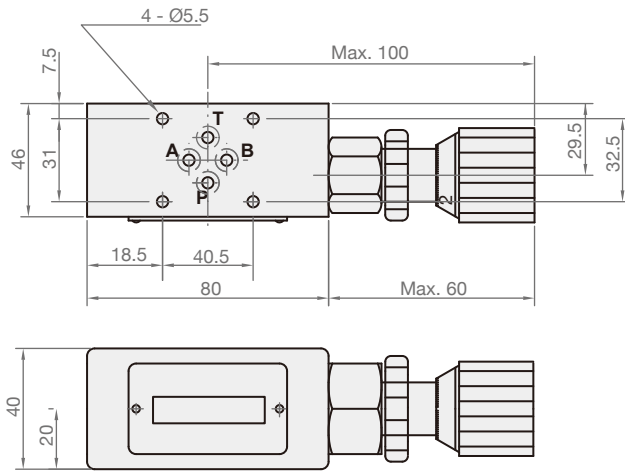
1 2 3

1 ▶	모델명	MTV	
		MTCV	
2 ▶	나사산	02	1/4"
		03	3/8"
3 ▶	행동 양식	P	
		T	

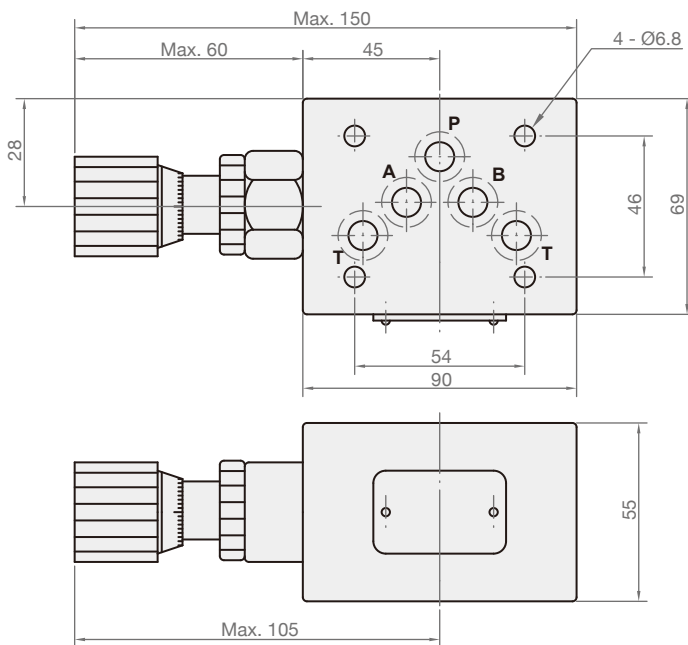
모델 사양

모델	최고 압력 (kgf/cm ²)	최대 유량 (l/min)	무게 (kg)
MTV-02-P, T MTCV-02-P	210	35	1.1
MTV-03-P, T MTCV-03-P		70	2.6

▶ MTV-02, MTCV-02-P



▶ MTV-03, MTCV-03-P



MTCV



MTCV-02



MTCV-03

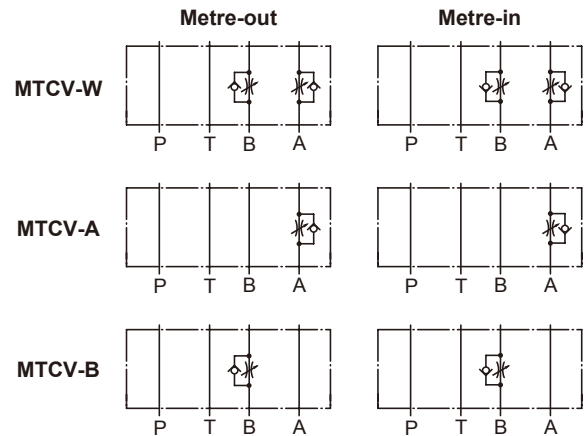


MTCV-04



MTCV-06

기호



오더 코드

MTCV - 02 - W - I - 05

1

2

3

4

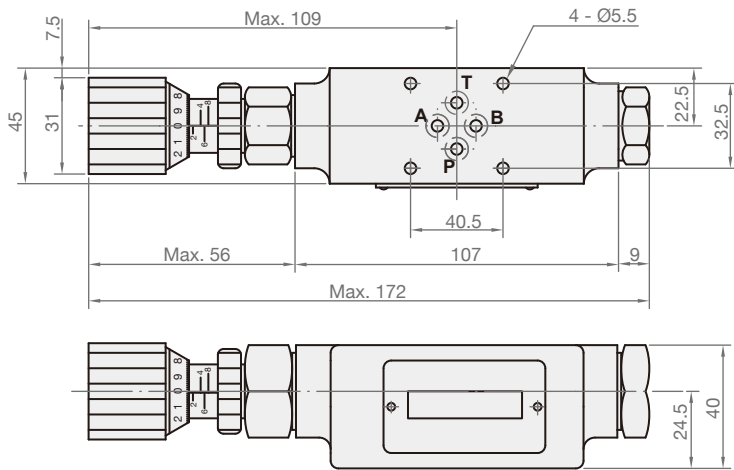
5

1 ▶ 모델명	MTCV	
2 ▶ 나사산	02	1/4"
	03	3/8"
	04	1/2"
	06	3/4"
3 ▶ 행동 양식	A	
	B	
	W	
4 ▶ 이동 방향	none	아웃
	I	인
5 ▶ 체크 압력	05	0.5 kgf/cm ²
	50	2.5 kgf/cm ²

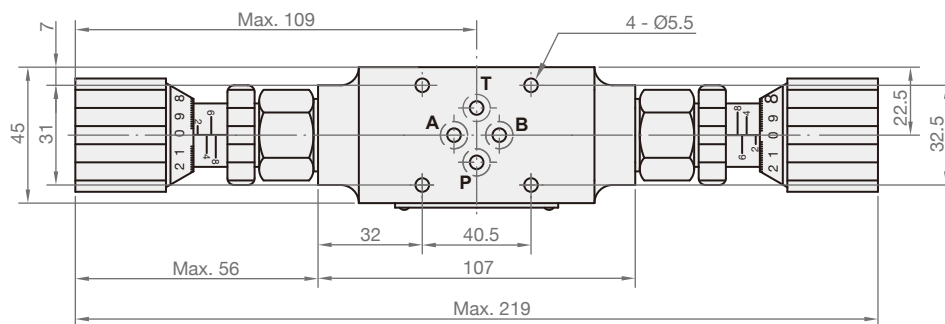
모델 사양

모델	최고 압력 (kgf/cm ²)	최대 유량 (l/min)	무게 (kg)
MTCV-02	210	35	1.4
MTCV-03		70	3.0
MTCV-04		120	6.0
MTCV-06		180	12.5

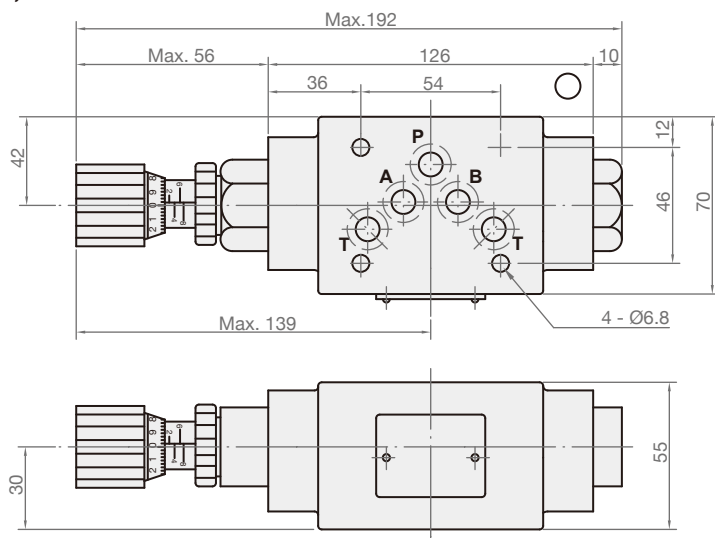
▶ MTCV-02-A, B



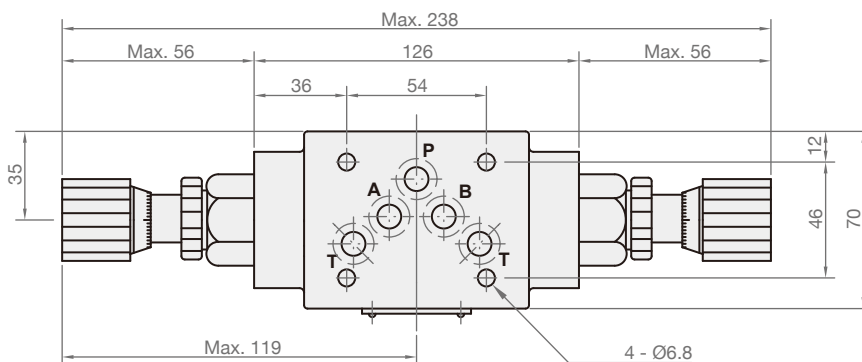
▶ MTCV-02-W



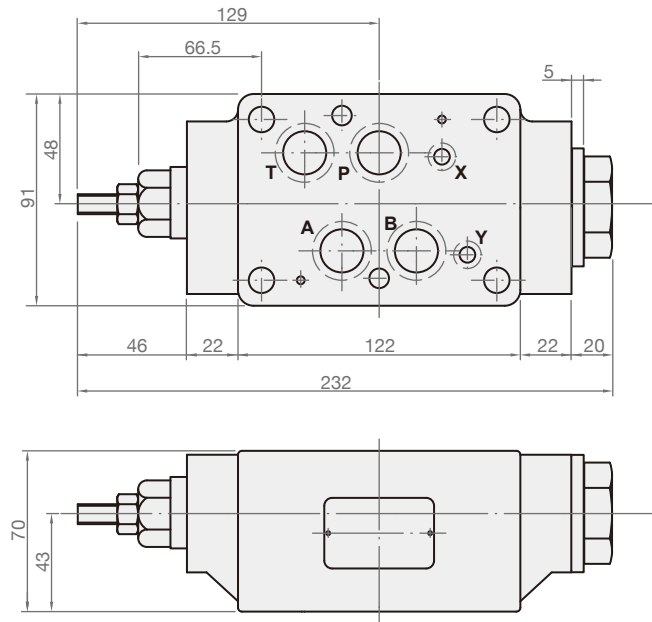
▶ MTCV-03-A, B



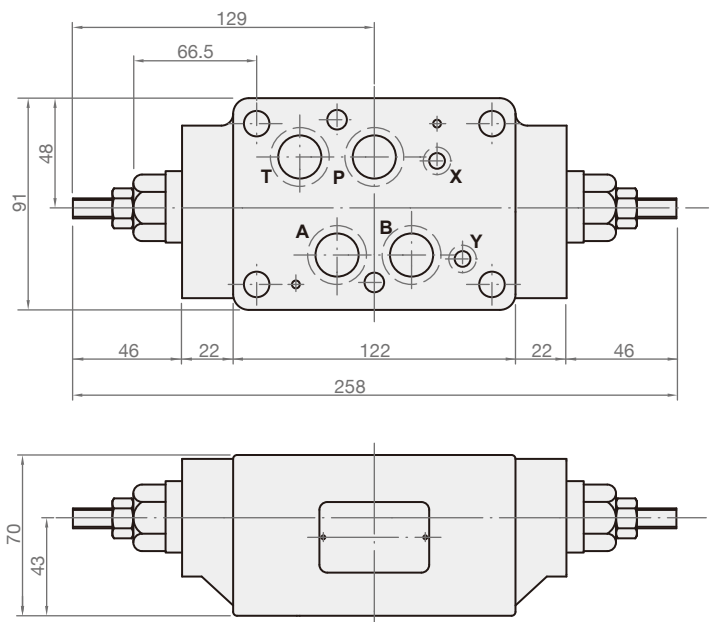
▶ MTCV-03-W



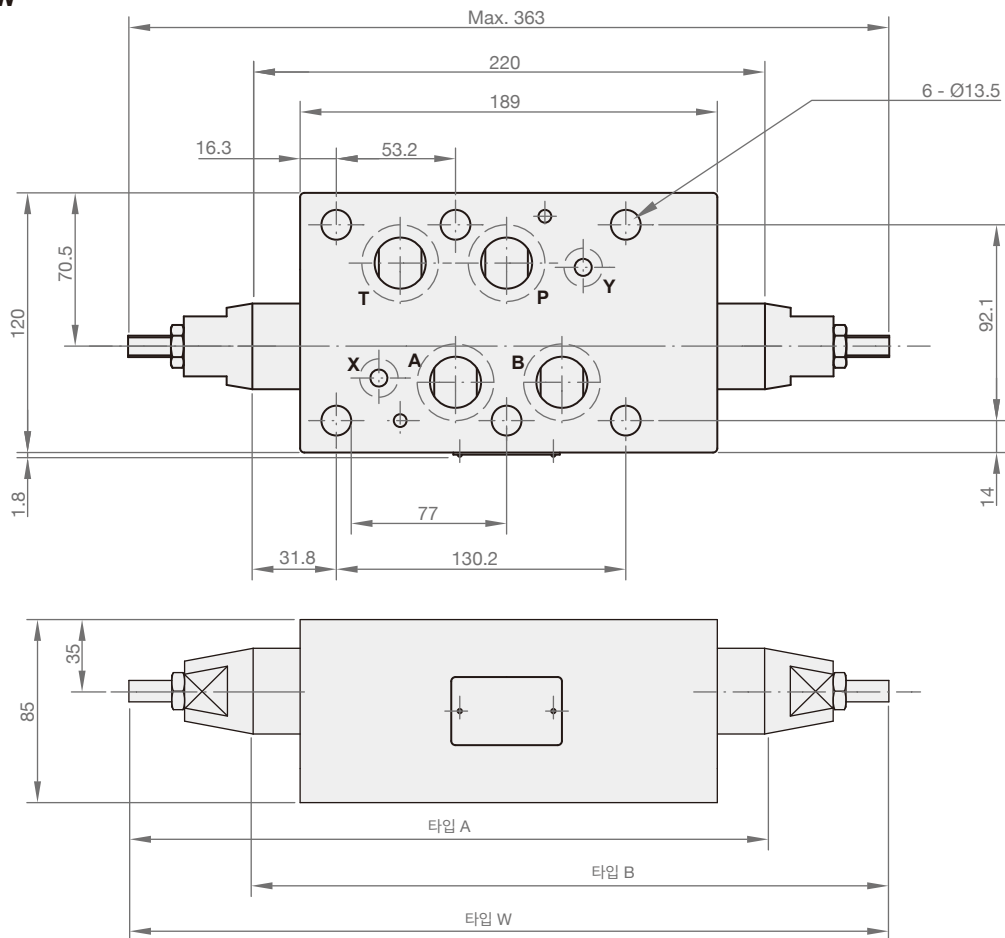
▶ MTCV-04-A, B



▶ MTCV-04-W

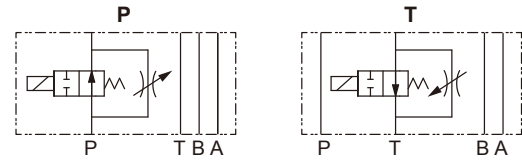


▶ MTCV-06-W



MST

기호



오더 코드

MST - **02** - **P** - **D2**

1 2 3 4

1	모델명	MST
2	나사산	02 1/4"
3	행동 양식	P
		T
4	전원	A1 AC 110V, 50/60Hz
		A2 AC 220V, 50/60Hz
		D1 DC 12V
		D2 DC 24V

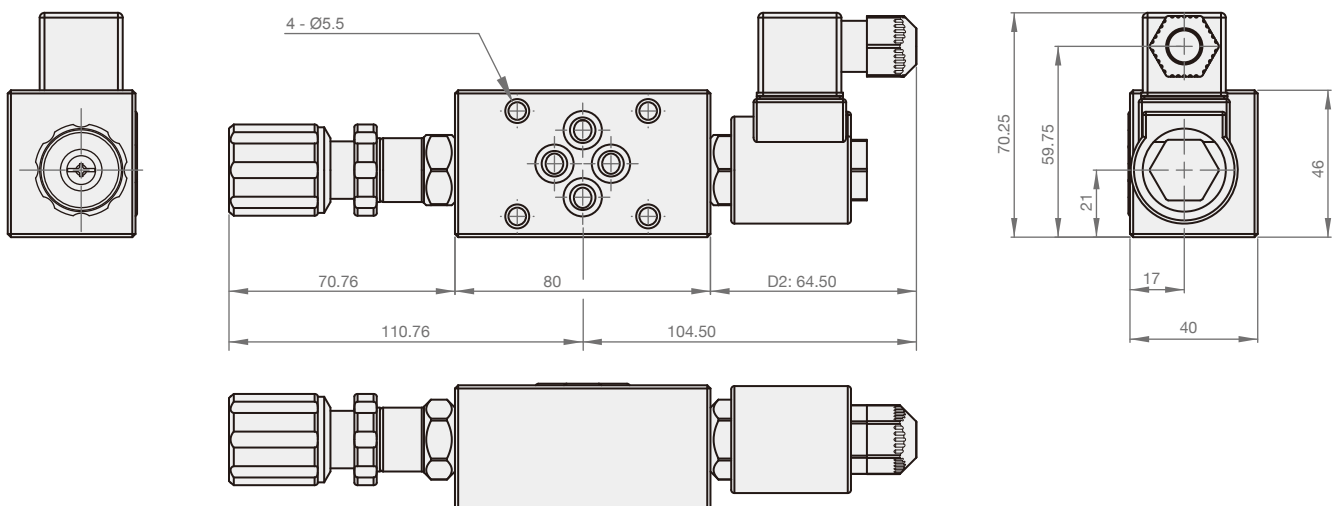
모델 사양

모델	최고 압력 (kgf/cm ²)	최대 유량 (l/min)	무게 (kg)
MST-02	210	35	1.28

치수

(단위 : mm)

▶ MST-02P-D2



MCV

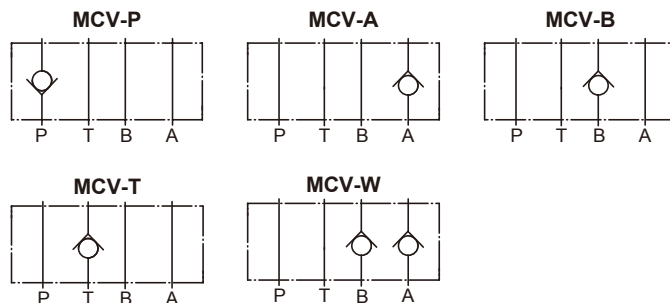


MCV-02



MCV-03

기호



오더 코드

MCV - 02 - P - 05

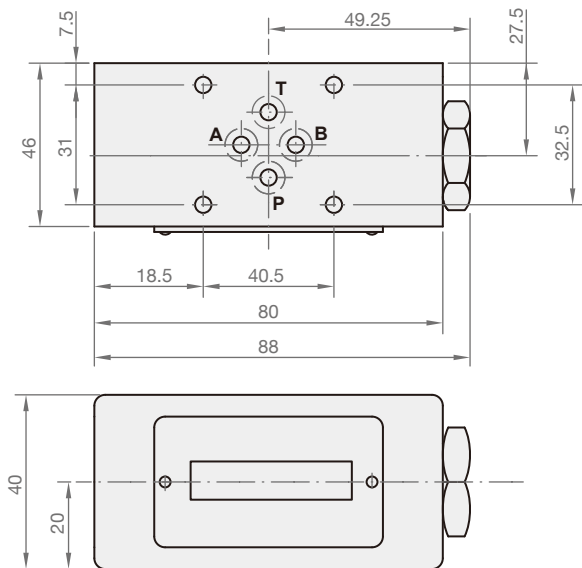
1 2 3 4

1 ▶	모델명	MCV	
2 ▶	나사산	02	1/4"
		03	3/8"
3 ▶	행동 양식	P	
		T	
		A	
		B	
		W	
4 ▶	체크 압력	05	0.35 kgf/cm ²
		50	3.5 kgf/cm ²

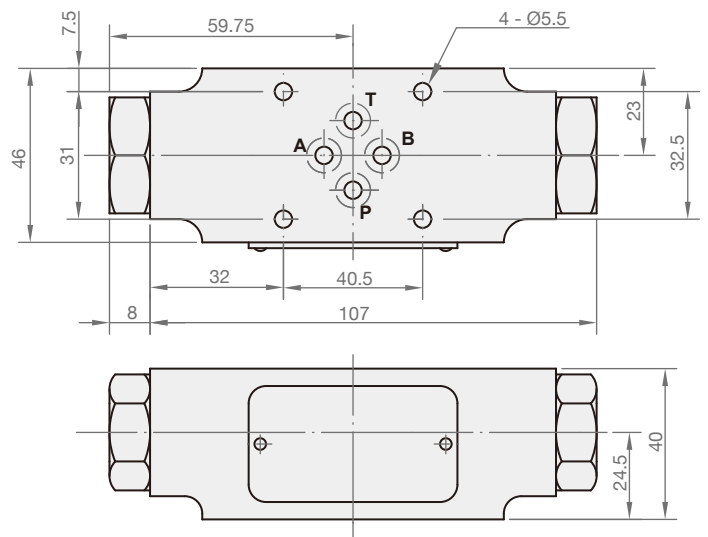
모델 사양

모델	최고 압력 (kgf/cm ²)	체크 압력 (kgf/cm ²)	최대 유량 (l/min)	무게 (kg)
MCV-02	210	05: 0.35	35	1.1
MCV-03		50: 3.5	70	2.5

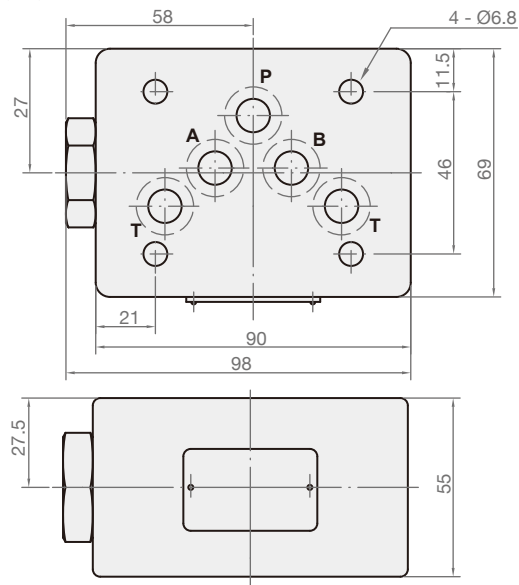
▶ MCV-02-P, T, A, B



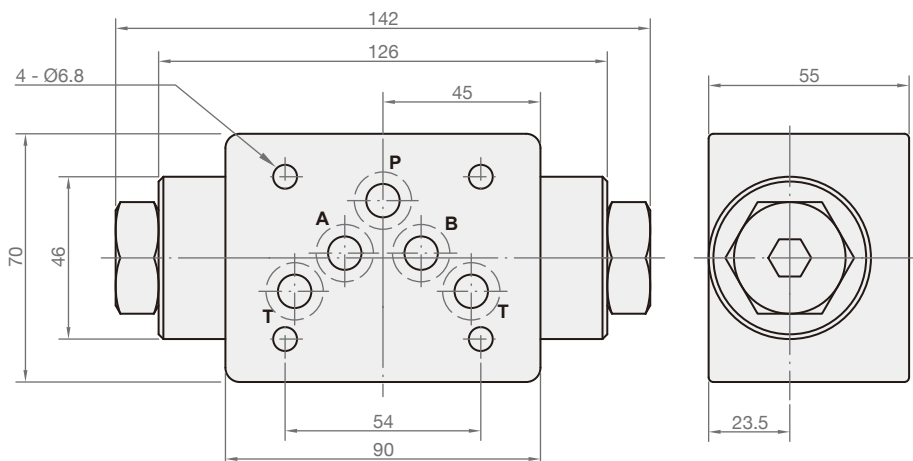
▶ MCV-02-W



▶ MCV-03-P, T, A, B



▶ MCV-03-W



MPCV



MPCV-02



MPCV-03

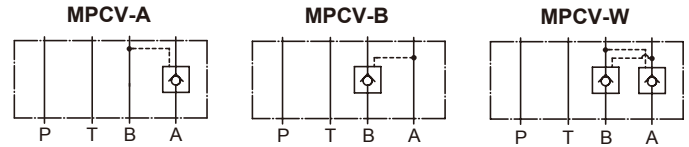


MPCV-04



MPCV-06

기호



오더 코드

MPCV - 02 - A

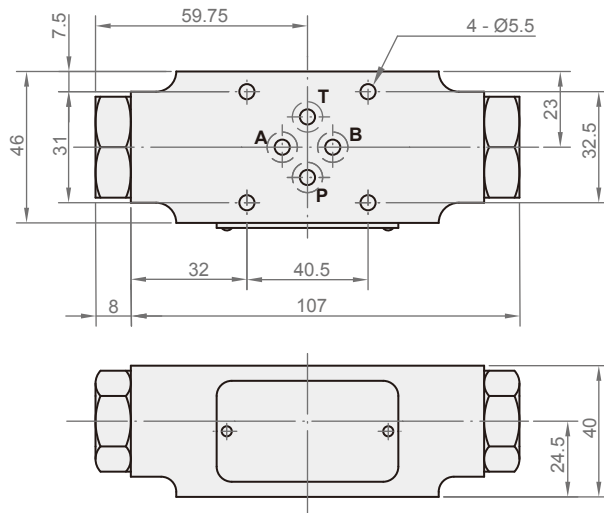
1 2 3

1 ▶	모델명	MPCV	
2 ▶	나사산	02	1/4"
		03	3/8"
		04	1/2"
		06	3/4"
3 ▶	행동 양식	A	
		B	
		W	

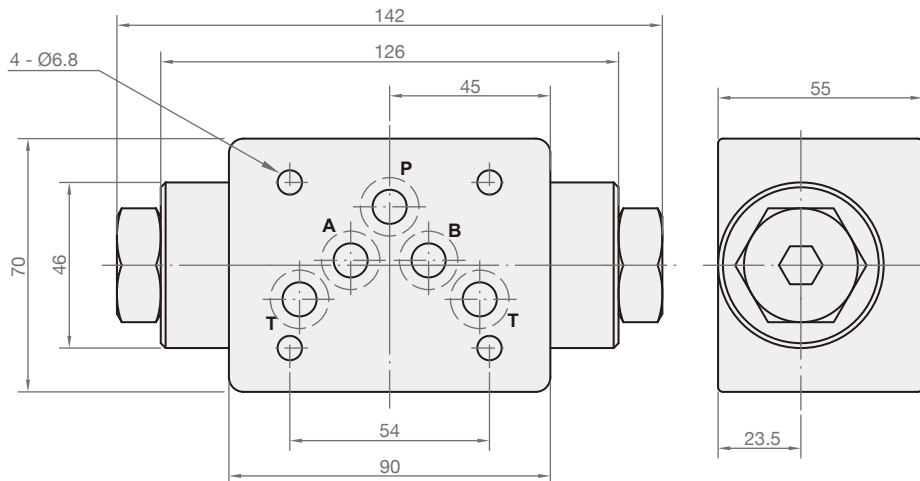
모델 사양

모델	최고 압력 (kgf/cm ²)	최대 유량 (l/min)	무게 (kg)
MPCV-02	210	35	1.3
MPCV-03		70	3.0
MPCV-04		120	7.0
MPCV-06		180	12.5

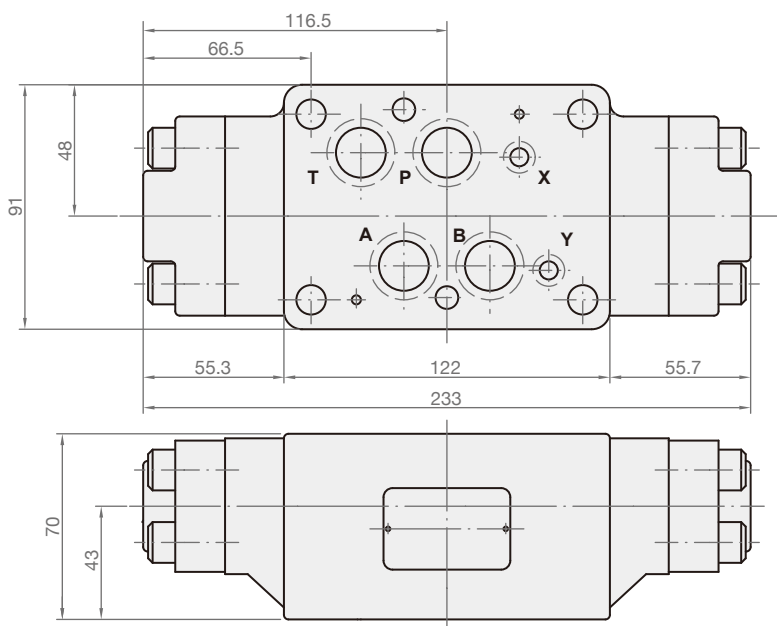
▶ MPCV-02



▶ MPCV-03



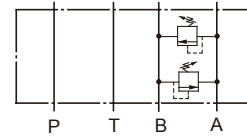
▶ MPCV-04



[illegible]

MRV-D

기호



오더 코드

MRV - 02 D - 1

① ② ① ③

① ▶ 모델명	MRV-D		
② ▶ 나사산	02	1/4"	
③ ▶ 조절 압력 범위	1	7~70 kgf/cm ²	
	2	35~140 kgf/cm ²	
	3	70~210 kgf/cm ²	

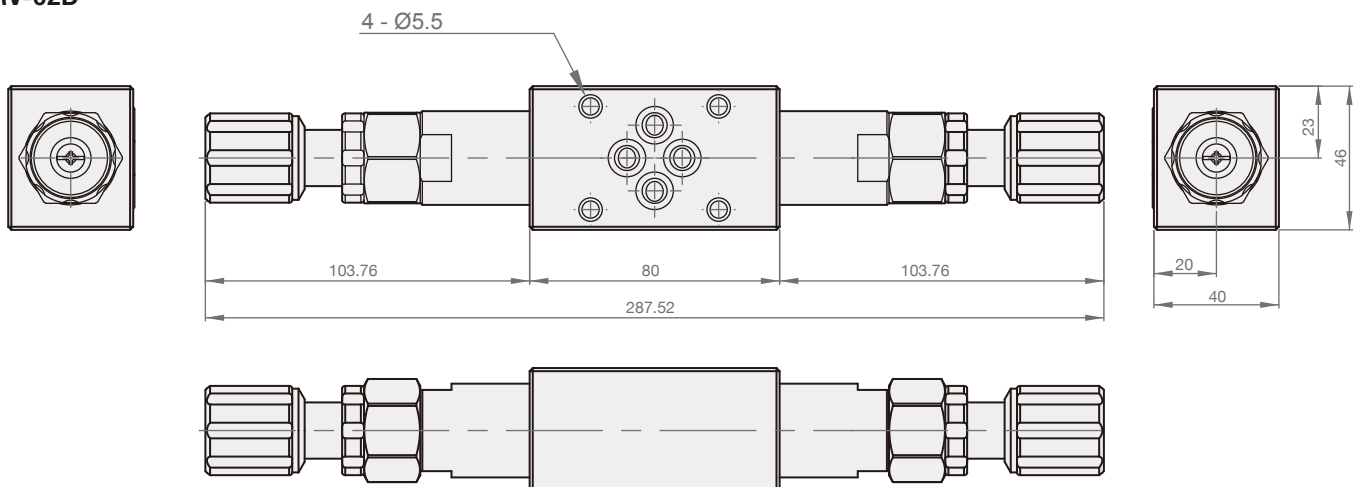
모델 사양

모델	최고 압력 (kgf/cm ²)	조절 압력 범위 (kgf/cm ²)	최대 유량 (l/min)	무게 (kg)
MRV-02D	210	1: 7~70 2: 35~140 3: 70~210	35	1.53

치수

(단위 : mm)

▶ MRV-02D



Steed Machinery Co., Ltd.

No. 28, Ruiguang St., South Dist.,
Taichung City 40249,
Taiwan
Tel : +886-4-2285-4867
Fax : +886-4-2285-2848
Email : info@steedmachinery.com.tw

더 자세한 내용
www.steedmachinery.com.tw

