

Válvula modular

Válvula de modular alivio

Válvula reductora modular

Válvula de contrabalance modular

Válvula reguladora modular

Válvula reguladora caudal modular y solenoide

Válvula de antirretorno modular

Válvula de antirretorno pilotada modular

Válvula de freno de motor modular



Información técnica

..... 04

Índice

..... 05

Válvula de modular alivio

MRV 06

Válvula reductora modular

MBRV 09

Válvula de contrabalance modular

MSCV 12

Válvula reguladora modular

MTV, MTCV-P 14

MTCV 16

Válvula reguladora caudal modular y solenoide

MST 19

Válvula de antirretorno modular

MCV 20

Válvula de antirretorno pilotada modular

MPCV 22

Válvula de freno de motor modular

MRV-D 25

Información técnica

CARACTERÍSTICAS

1. Diseños de cuerpo de acero resistente :

Diseñado para un ciclo alto y aplicaciones de respuesta rápida.

2. Altura Uniforme:

El grosor del cuerpo de la válvula es la misma para cada serie y proporciona un ambiente limpio y de un aspecto pulcro uniforme. Esto también reduce el número de kits de pernos.

3. Mejor rendimiento:

Válvula modular elimina conexiones con fugas, reduce los gastos de plomería y lugares para controlar juntos.

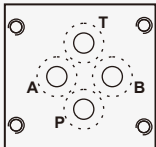
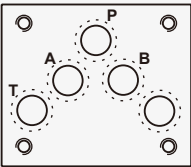
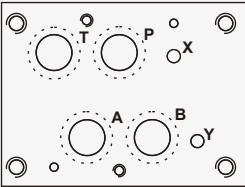
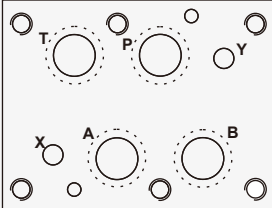
4. Ahorro de espacio:

El montaje del circuito en subbases múltiples reduce en gran medida las necesidades de espacio de las válvulas montadas de líneas convencionales.

5. Ajuste:

Perillas de mano con las tuercas de seguridad proporcionan herramientas estándar (No son necesarios para los ajustes.)

ESPECIFICACIÓN

Tamaño	02	03	04	06
Superficie de montaje: Patrones generales				
Superficie de montaje	ISO 4401-03 cetop-03	ISO 4401-05 cetop-05	ISO 4401-07 cetop-07	ISO 4401-08 cetop-08
Caudal normal	19 l/min (5 gpm)	45 l/min (12 gpm)	76 l/min (20 gpm)	130 l/min (35 gpm)
Presión máxima	210 kgf/cm ²			
Temperatura de funcionamiento	5~70 °C			
Viscosidad de fluido	17~65 Cst			
Finura de filtro	25 micras o menos (ISO 18/15)			
Fluidos recomendados	Fluidos a base de petróleo - ISO VG32-68			

Índice

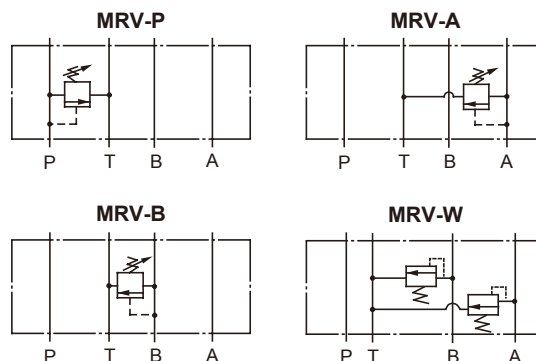
MODULAR VALVE TYPE

Número de página	Modelo	Tamaños de válvulas				Función	Símbolos
		02	03	04	06		
06	MRV	○	○	○	○	Válvula de modular alivio	
09	MBRV	○	○	○	○	Válvula reductora modular	
12	MSCV	○	○	-	-	Válvula de contrabalance modular	
14	MTV	○	○	-	-	Válvula reguladora modular	
14	MTCV-P	○	○	-	-	Válvula reguladora modular	
16	MTCV-W (Salida al actuador)	○	○	○	○	Válvula reguladora modular con cheque	
16	MTCV-W (Entrada al actuador)	○	○	○	○	Válvula reguladora modular con cheque	
19	MST	○	-	-	-	Válvula reguladora caudal modular y solenoide	
20	MCV	○	○	-	-	Válvula de antirretorno modular	
22	MPCV	○	○	○	○	Válvula de antirretorno piloteada modular	
25	MRV-D	○	-	-	-	Válvula de freno de motor modular	

MRV



SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

MRV - **02** - **P** - **1**

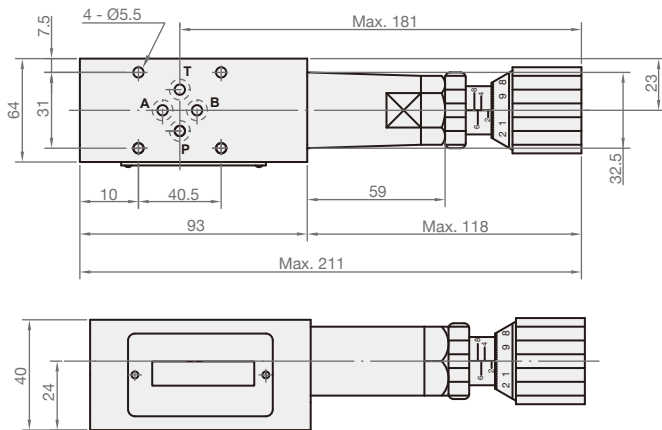
1 2 3 4

1	Nombre de modelo	MRV
2	Conexión de rosca	02 1/4"
		03 3/8"
		04 1/2"
		06 3/4"
3	Acción	P
		A
		B
		W
4	Rango de presión ajustable	1 7~70 kgf/cm ²
		2 35~140 kgf/cm ²
		3 70~210 kgf/cm ²

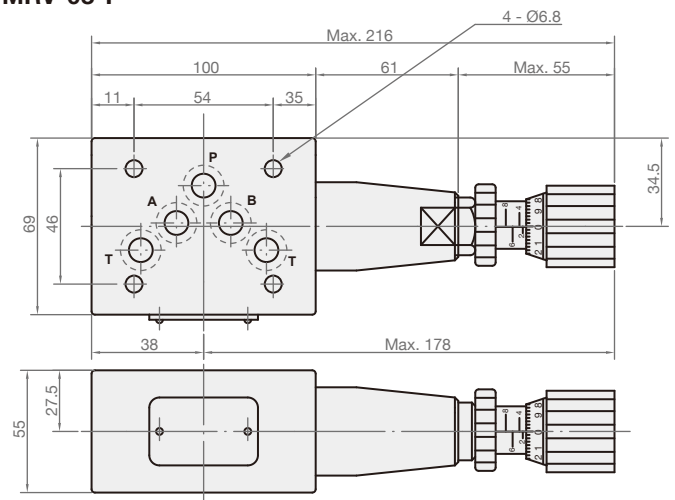
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión máxima (kgf/cm ²)	Rango de presión ajustable (kgf/cm ²)	Caudal máximo (l/min)	Peso (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

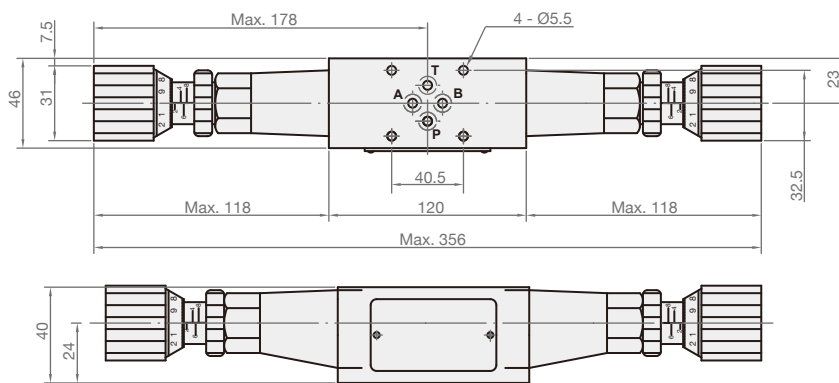
► MRV-02-P



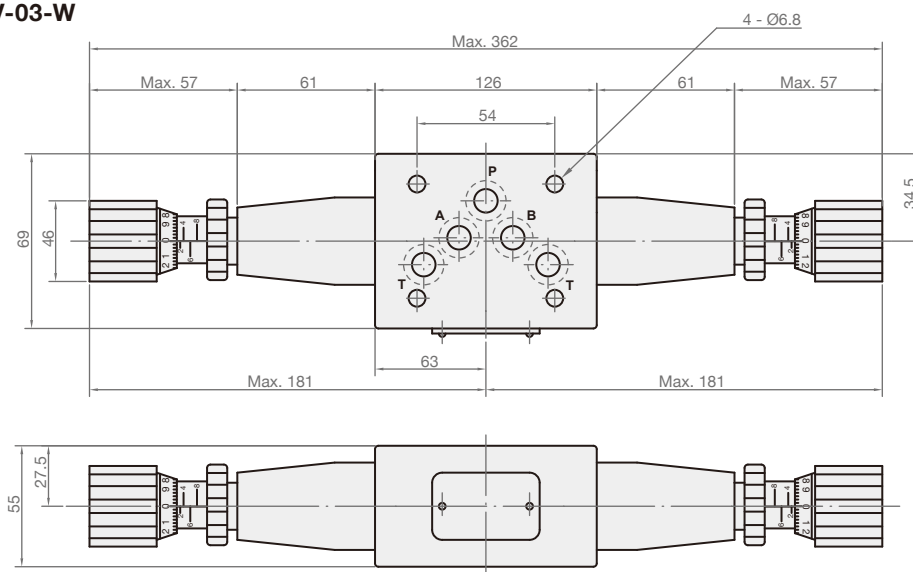
► MRV-03-P



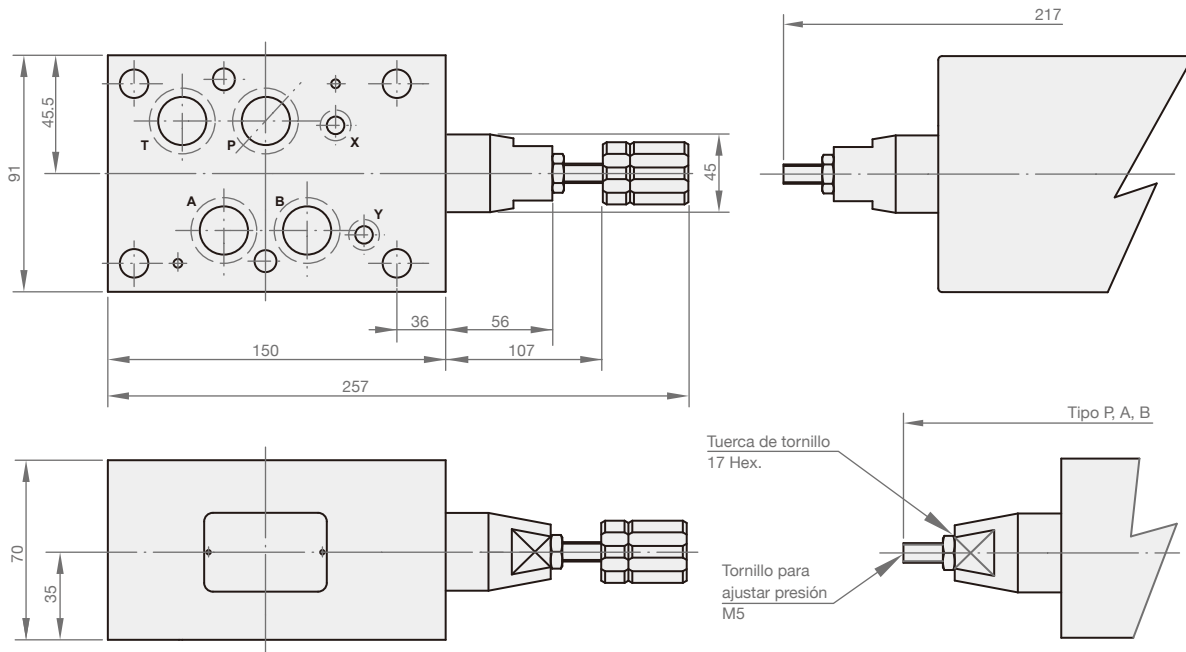
► MRV-02-W



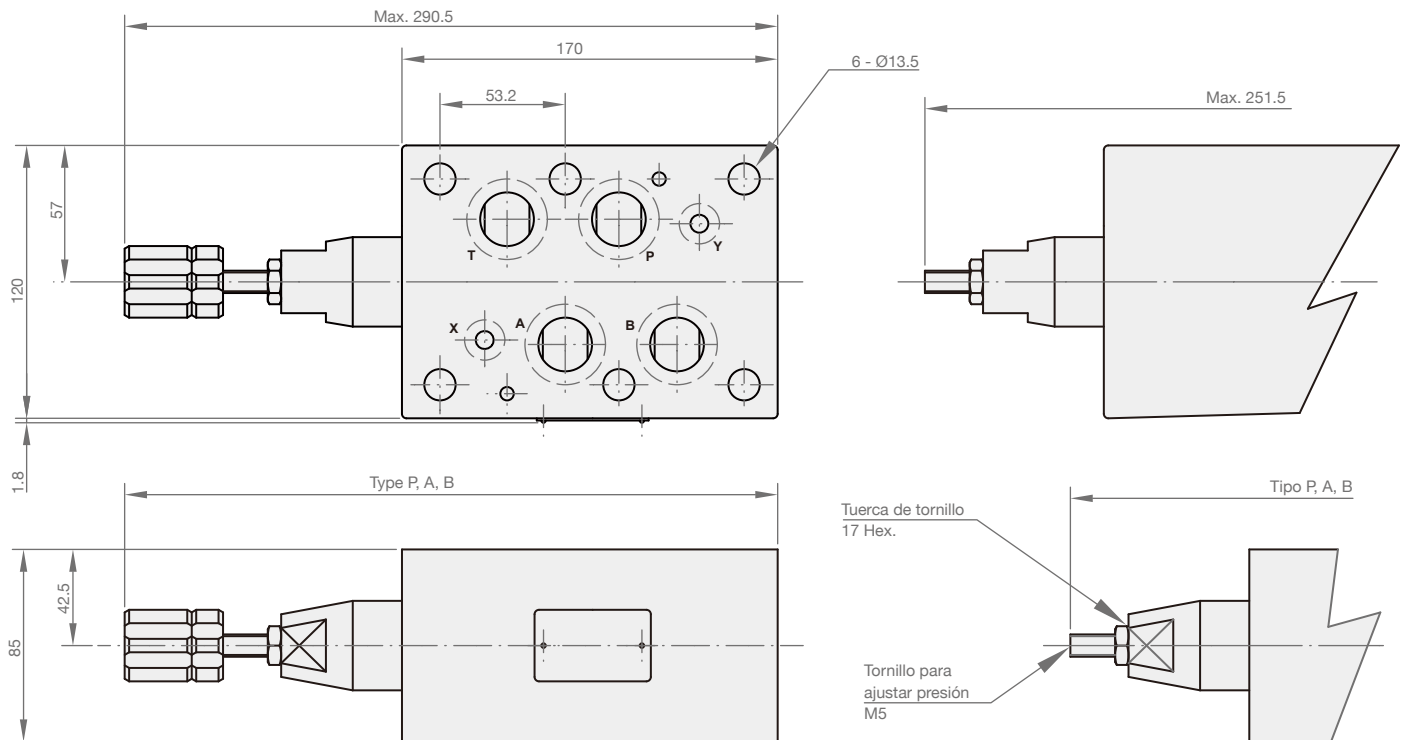
► MRV-03-W



► MRV-04



► MRV-06



MBRV



MBRV-02



MBRV-03

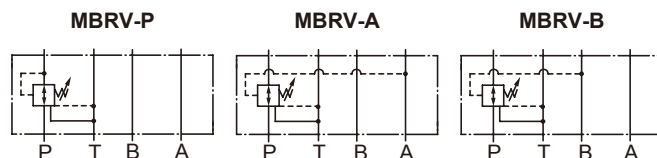


MBRV-04



MBRV-06

SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

MBRV - **02** - **A** - **1**

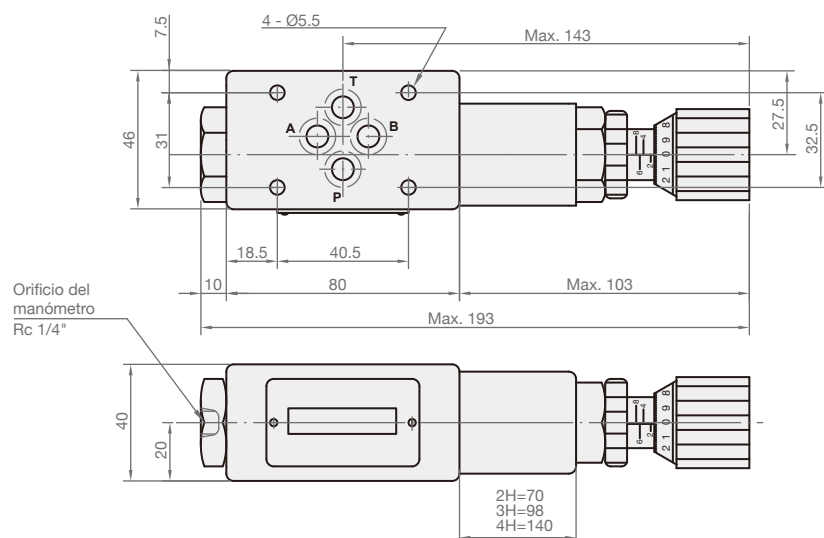
1 2 3 4

1	Nombre de modelo	MBRV	
2	Conexión de rosca	02	1/4"
		03	3/8"
		04	1/2"
		06	3/4"
3	Acción	P	
		A	
		B	
4	Rango de presión ajustable	0	3~30 kgf/cm ²
		1	8~70 kgf/cm ²
		2	35~140 kgf/cm ²
		3	70~210 kgf/cm ²

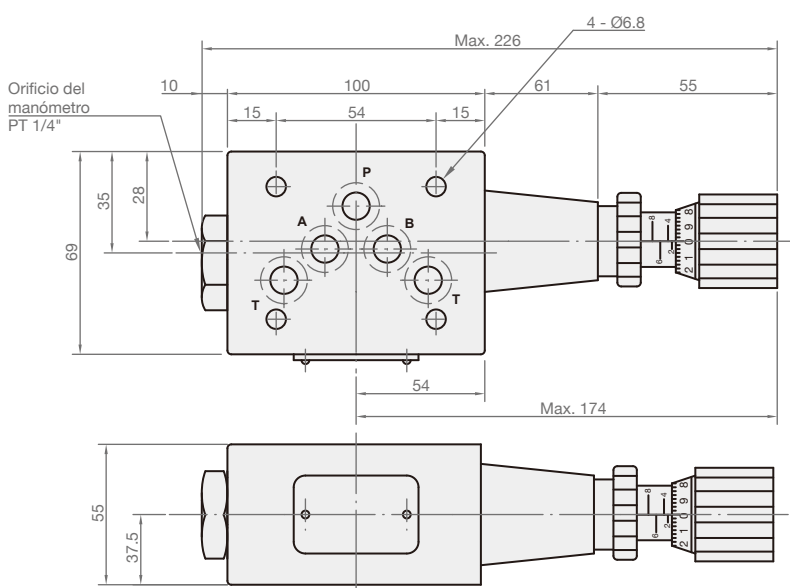
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión máxima (kgf/cm ²)	Rango de presión ajustable (kgf/cm ²)	Caudal máximo (l/min)	Peso (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

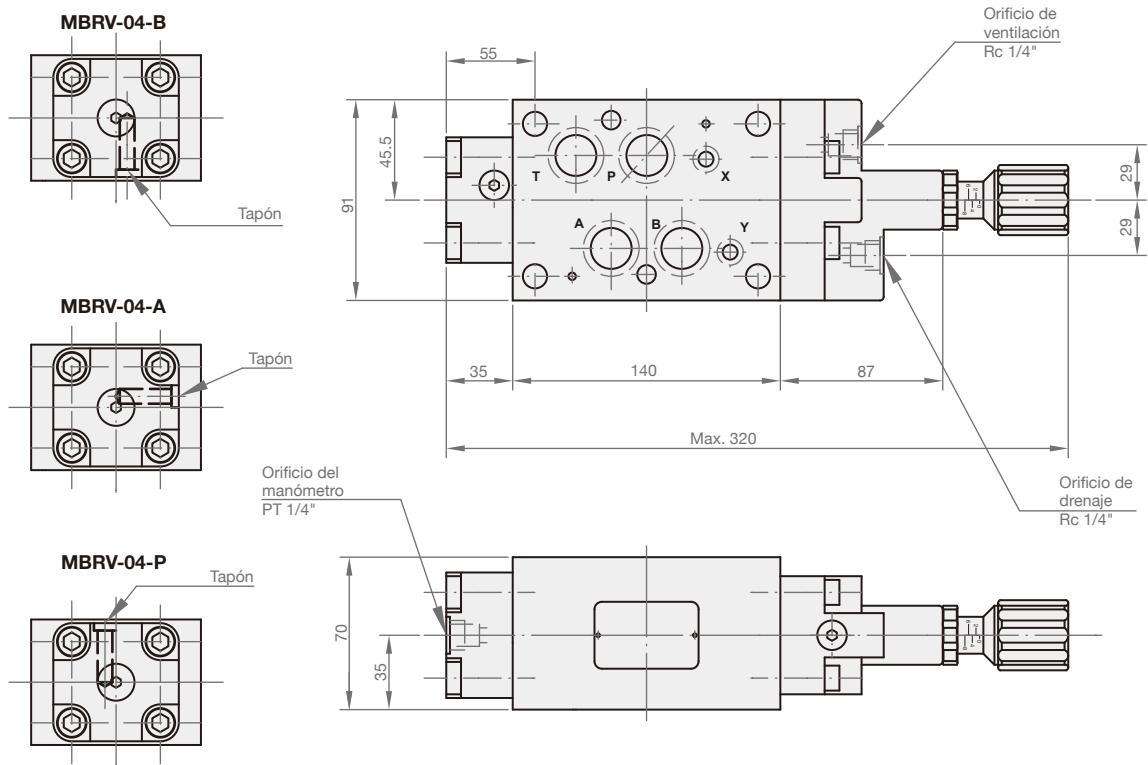
► MBRV-02



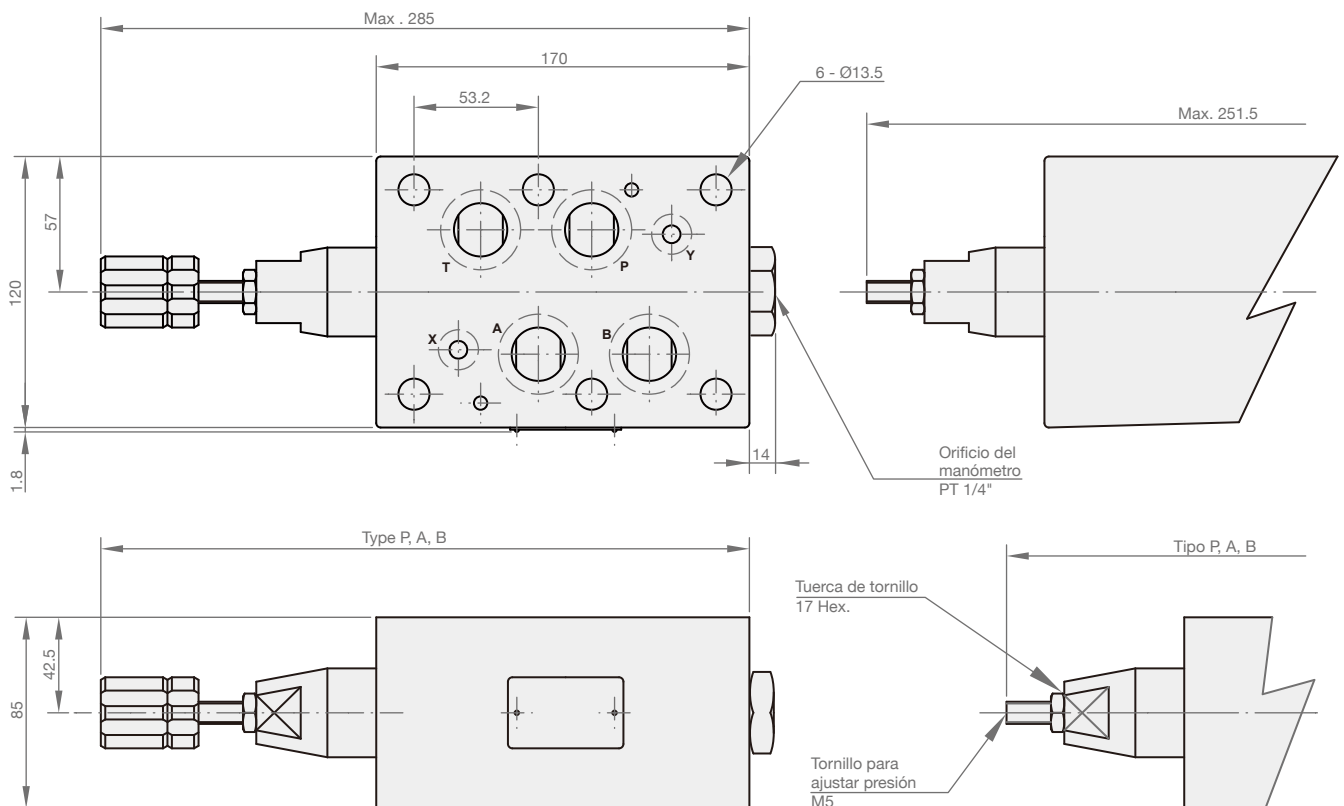
► MBRV-03



► MBRV-04



► MBRV-06



MSCV

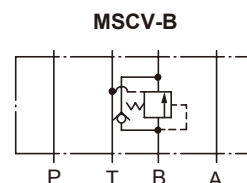
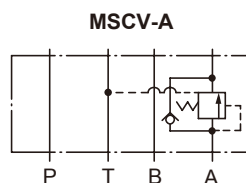


MSCV-02



MSCV-03

SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

MSCV - 02 - B - 2

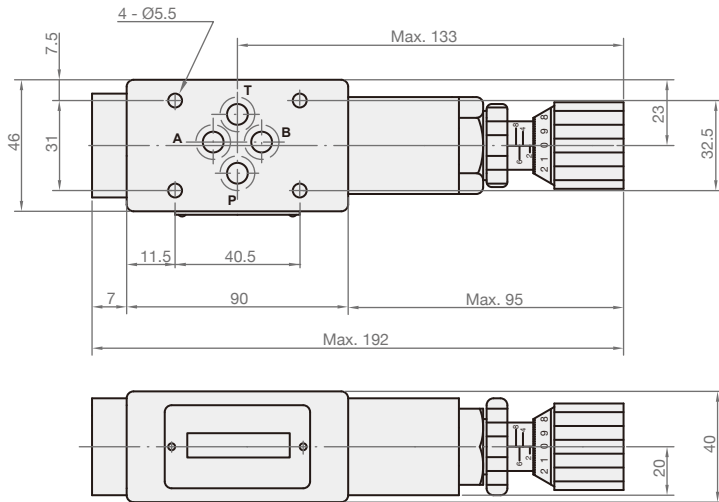
1 2 3 4

1	Nombre de modelo	MSCV	
2	Conexión de rosca	02	1/4"
		03	3/8"
3	Acción	A	
		B	
4	Rango de presión ajustable	1	8~70 kgf/cm ²
		2	35~140 kgf/cm ²
		3	70~210 kgf/cm ²

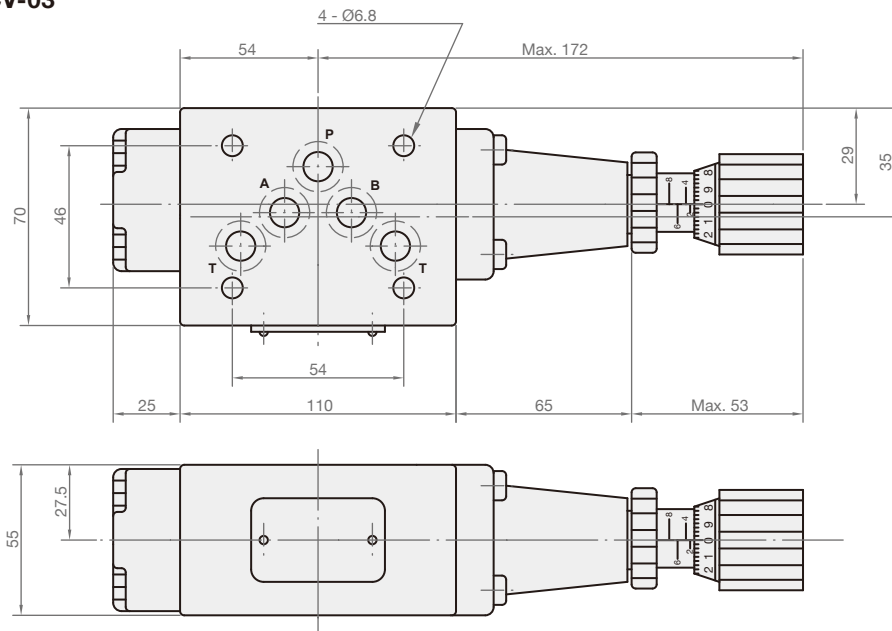
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión máxima (kgf/cm ²)	Rango de presión ajustable (kgf/cm ²)	Caudal máximo (l/min)	Peso (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

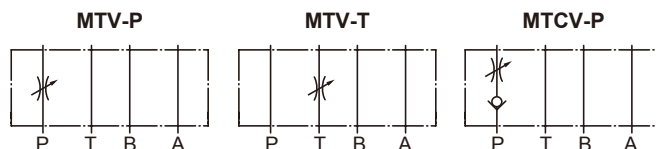


MTV-02
MTCV-02-P



MTV-03
MTCV-03-P

SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

MTV - **02** - **P**

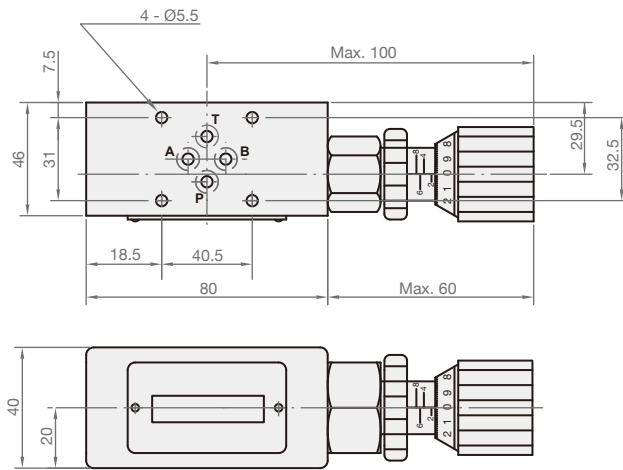
1 2 3

1	Nombre de modelo	MTV	
		MTCV	
2	Conexión de rosca	02	1/4"
		03	3/8"
3	Acción	P	
		T	

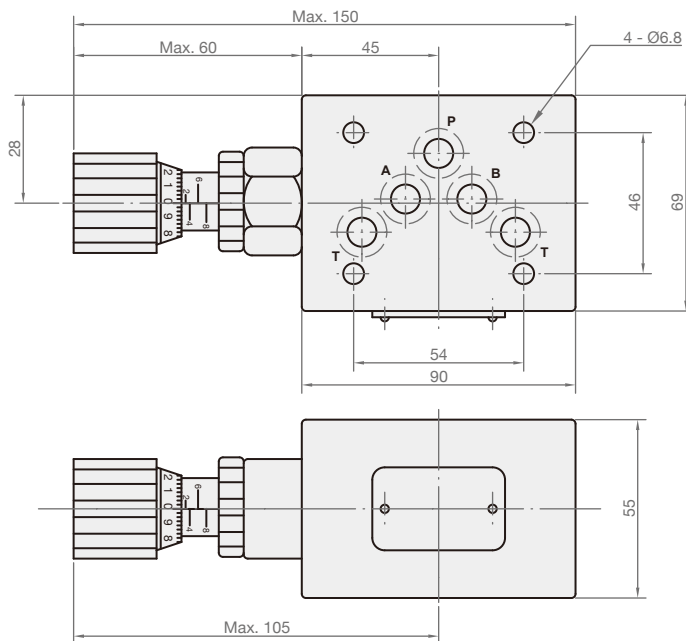
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión máxima (kgf/cm ²)	Caudal máximo (l/min)	Peso (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

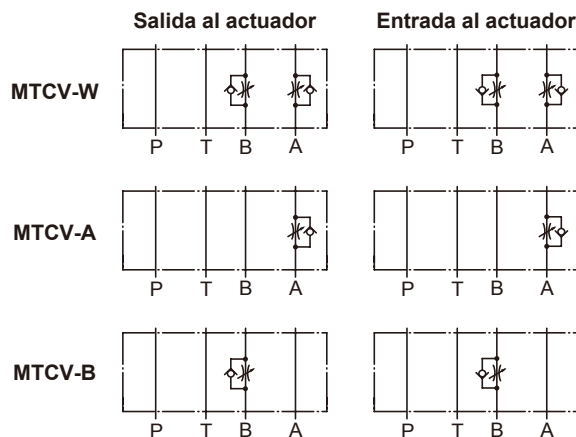


MTCV-04



MTCV-06

SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

MTCV - 02 - W - I - 05

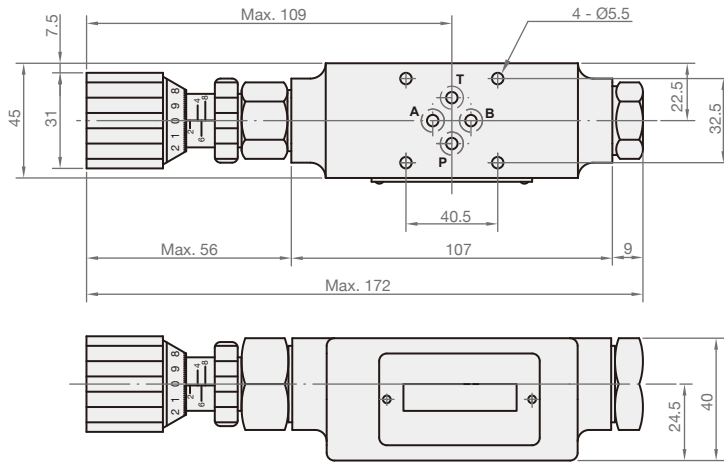
1 2 3 4 5

1	Nombre de modelo	MTCV	
2	Conexión de rosca	02	1/4"
		03	3/8"
		04	1/2"
		06	3/4"
3	Acción	A	
		B	
		W	
4	Dirección de movimiento	nada	salida al actuador
		I	entrada al actuador
5	Comprobación de la presión	05	0.5 kgf/cm ²
		50	2.5 kgf/cm ²

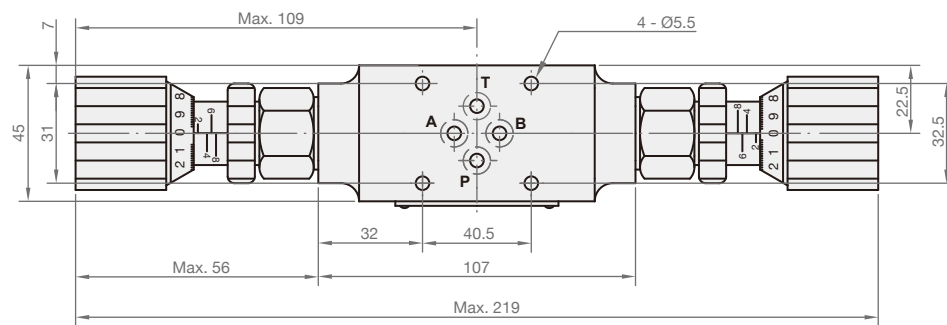
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión máxima (kgf/cm ²)	Caudal máximo (l/min)	Peso (kg)
MTCV-02	210	35	1.4
MTCV-03		70	3.0
MTCV-04		120	6.0
MTCV-06		180	12.5

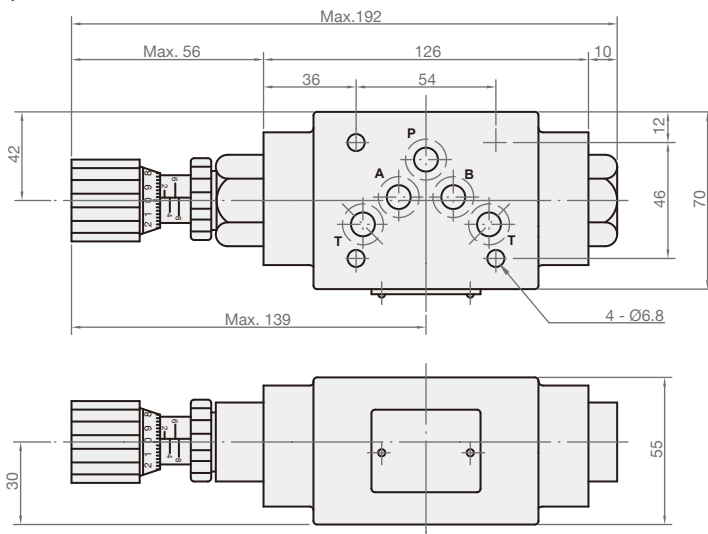
► MTCV-02-A, B



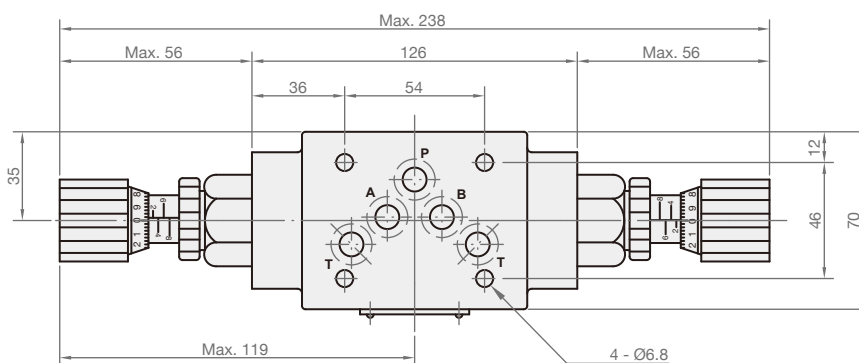
► MTCV-02-W



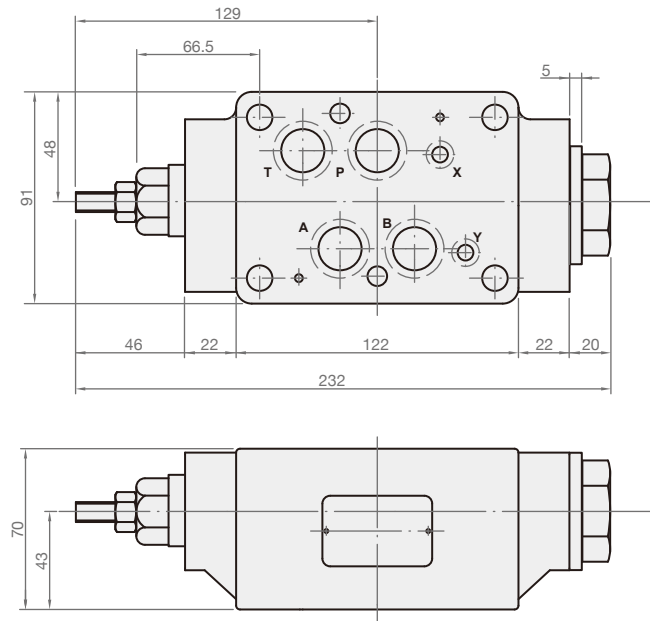
► MTCV-03-A, B



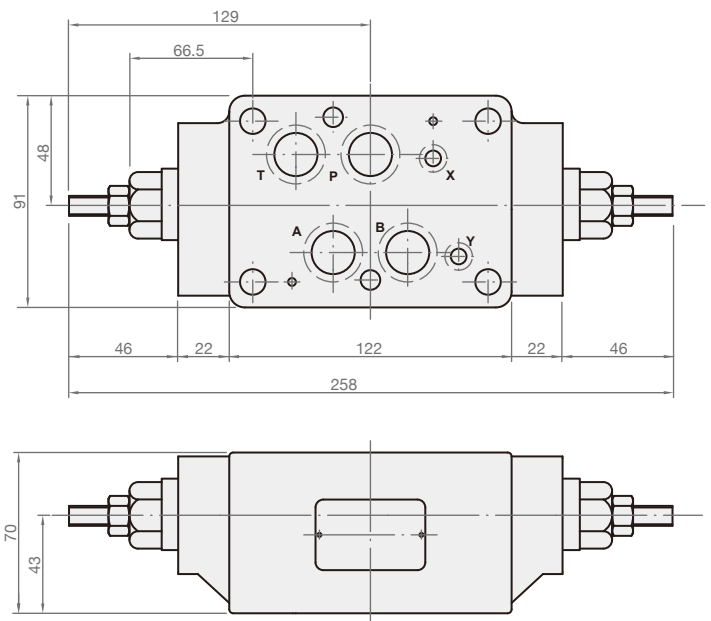
► MTCV-03-W



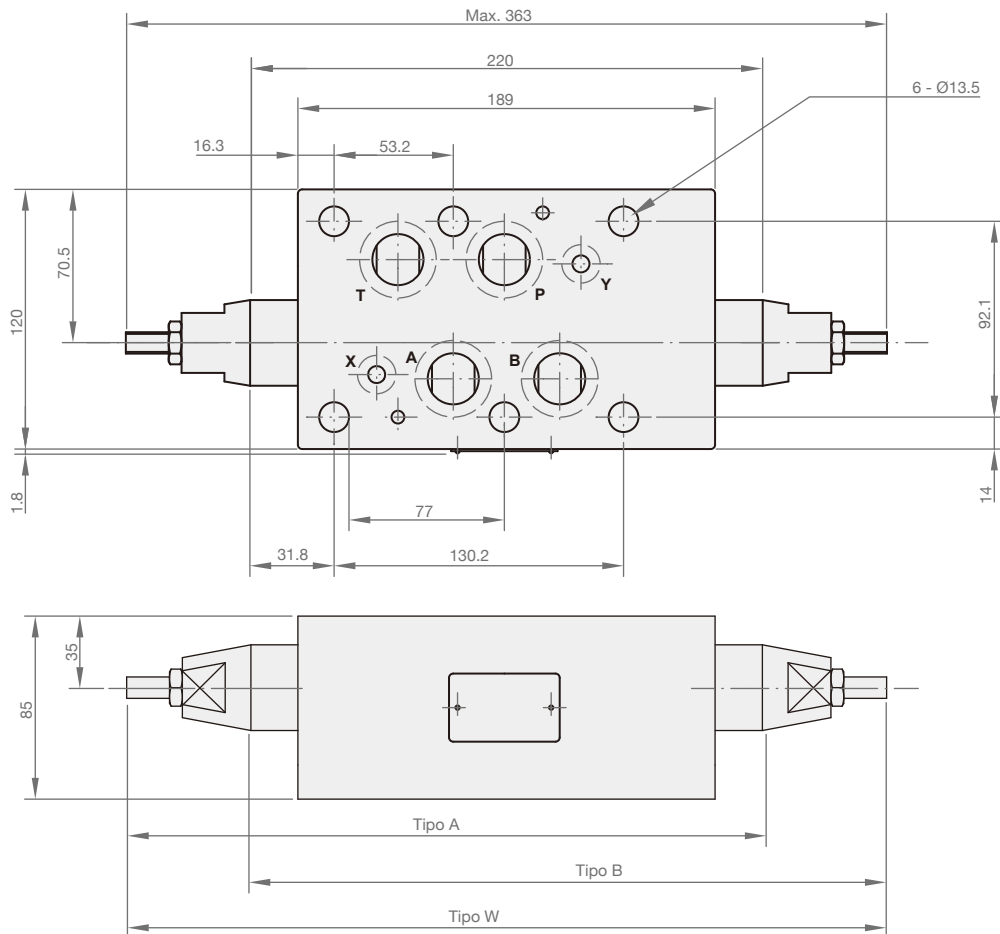
► MTCV-04-A, B



► MTCV-04-W

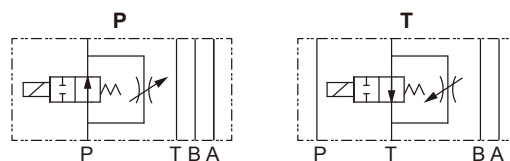


► MTCV-06-W



MST

SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

MST - 02 - P - D2

1 2 3 4

1	Nombre de modelo	MST
2	Conexión de rosca	02 1/4"
3	Acción	P
		T
4	Fuente de energía	A1 AC 110V, 50/60Hz
		A2 AC 220V, 50/60Hz
		D1 DC 12V
		D2 DC 24V

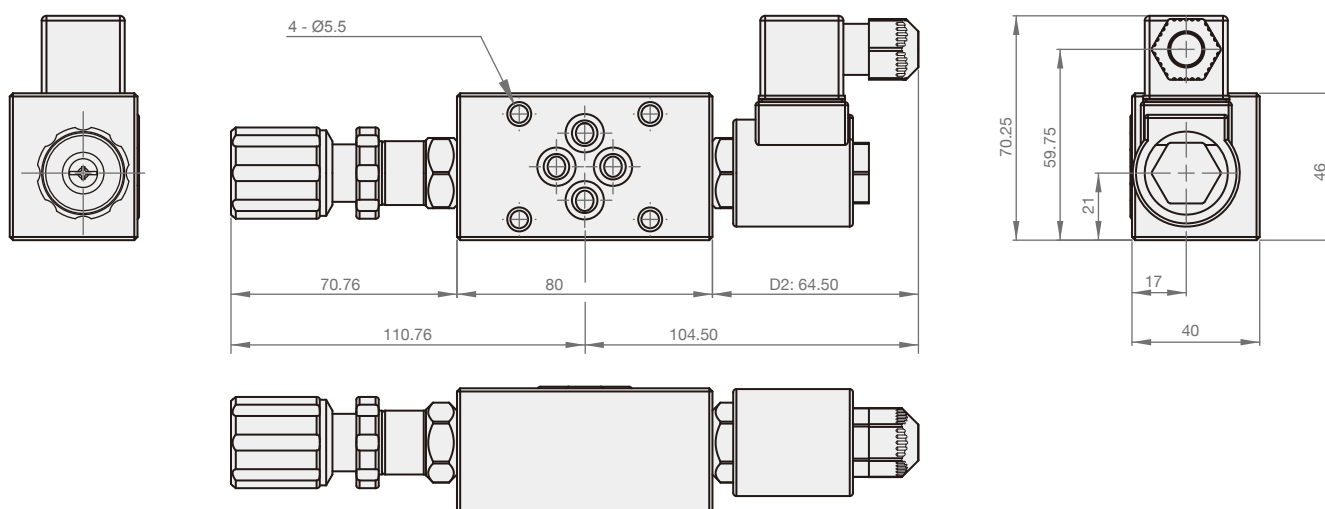
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión máxima (kgf/cm ²)	Caudal máximo (l/min)	Peso (kg)
MST-02	210	35	1.28

DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

► MST-02P-D2



MCV

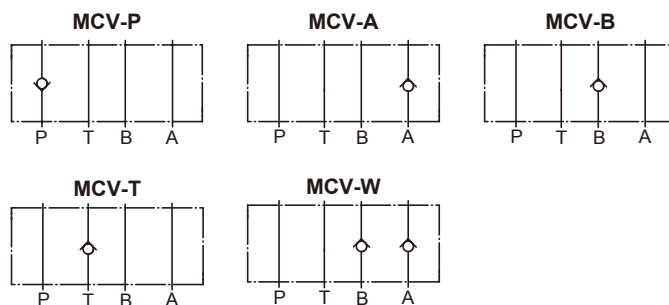


MCV-02



MCV-03

SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

MCV - 02 - P - 05

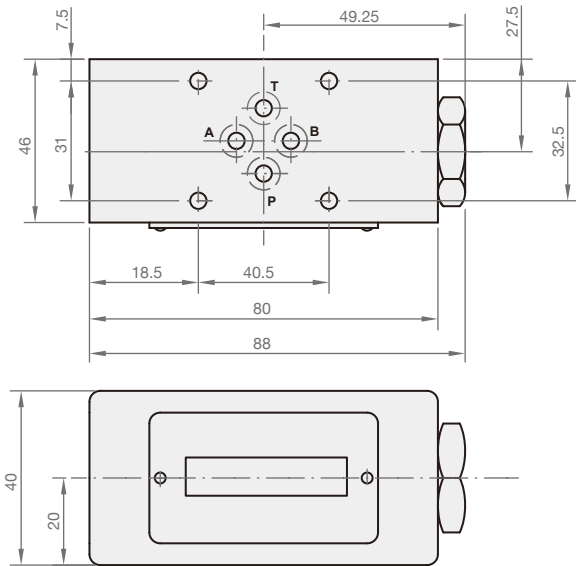
1 2 3 4

1	Nombre de modelo	MCV	
2	Conexión de rosca	02	1/4"
		03	3/8"
3	Acción	P	
		T	
		A	
		B	
		W	
4	Comprobación de la presión	05	0.35 kgf/cm ²
		50	3.5 kgf/cm ²

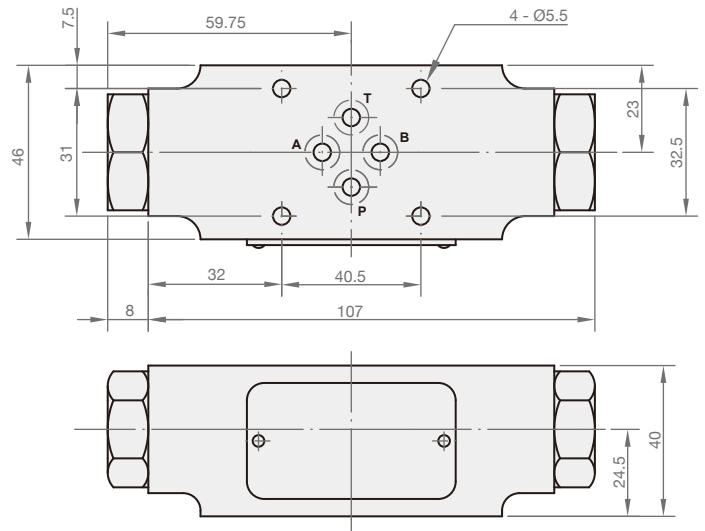
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión máxima (kgf/cm ²)	Comprobación de la presión (kgf/cm ²)	Caudal máximo (l/min)	Peso (kg)
MCV-02	210	05: 0.35 50: 3.5	35	1.1
MCV-03			70	2.5

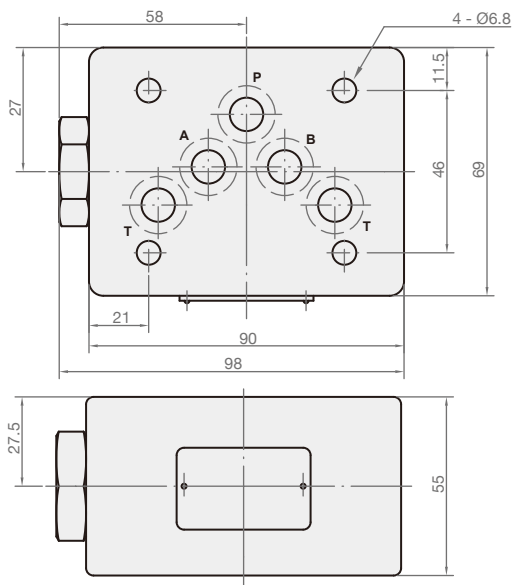
► MCV-02-P, T, A, B



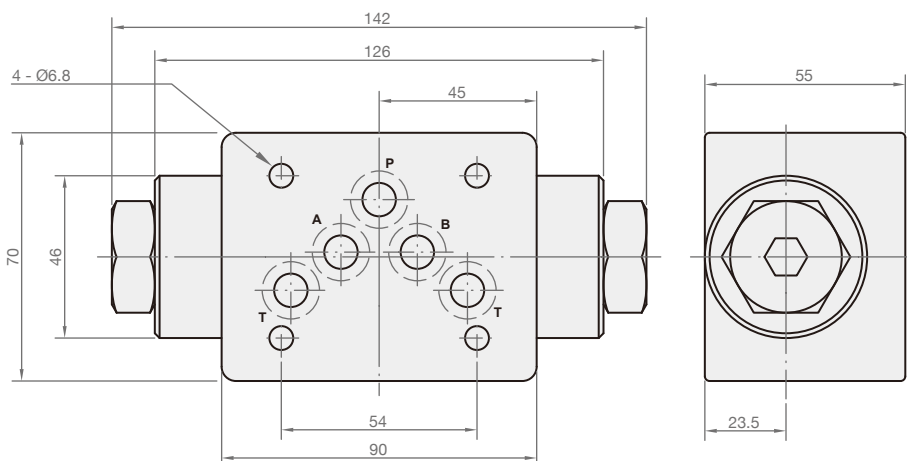
► MCV-02-W



► MCV-03-P, T, A, B



► MCV-03-W



MPCV



MPCV-02



MPCV-03

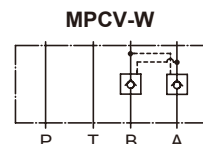
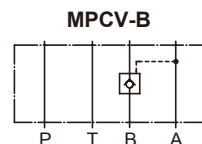
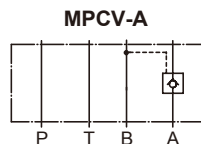


MPCV-04



MPCV-06

SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

MPCV - 02 - A

1

2

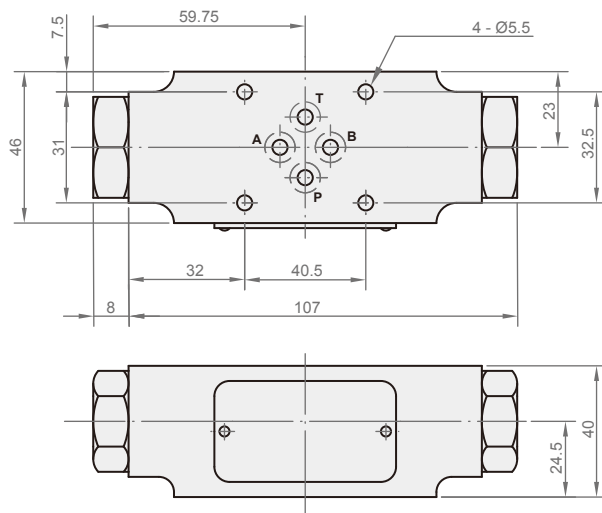
3

1	Nombre de modelo	MPCV	
2	Conexión de rosca	02	1/4"
		03	3/8"
		04	1/2"
		06	3/4"
3	Acción	A	
		B	
		W	

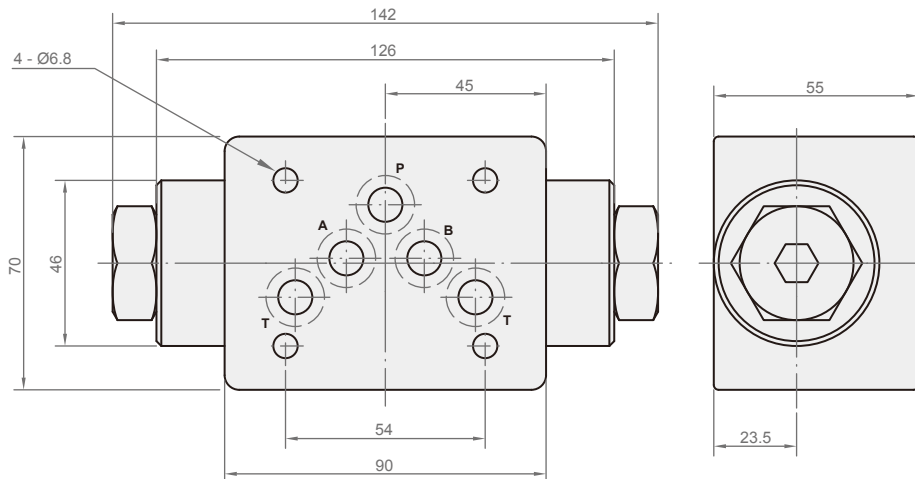
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión máxima (kgf/cm ²)	Caudal máximo (l/min)	Peso (kg)
MPCV-02	210	35	1.3
MPCV-03		70	3.0
MPCV-04		120	7.0
MPCV-06		180	12.5

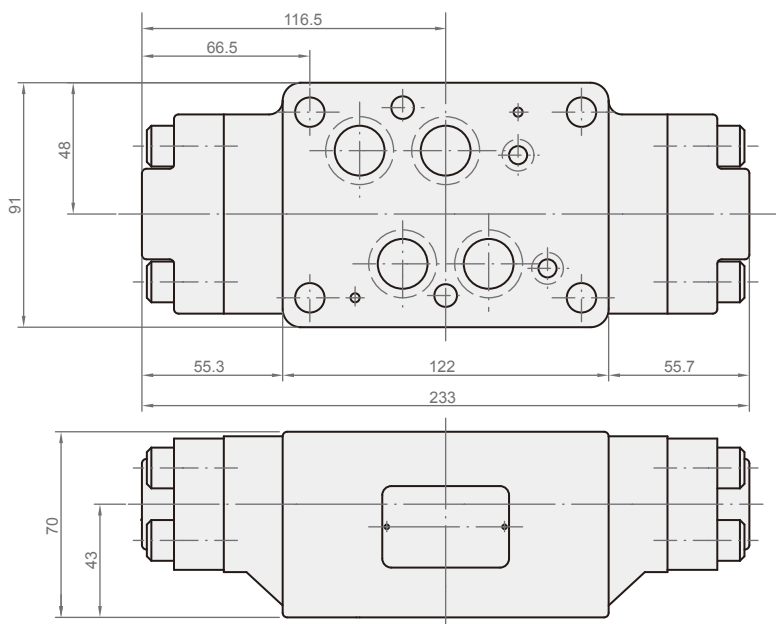
► MPCV-02



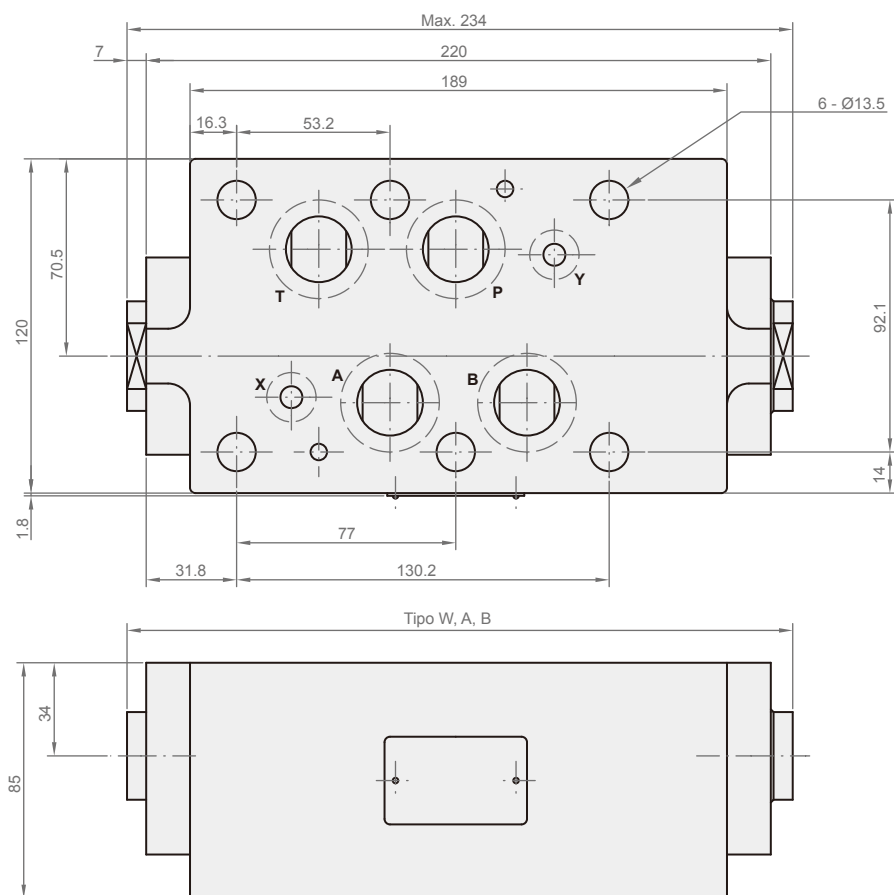
► MPCV-03



► MPCV-04

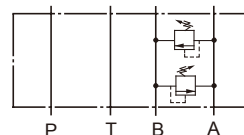


► MPCV-06



MRV-D

SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

MRV - **02** **D** - **1**

1 2 1 3

1	Nombre de modelo	MRV-D
2	Conexión de rosca	02 1/4"
3	Rango de presión ajustable	1 7~70 kgf/cm ²
		2 35~140 kgf/cm ²
		3 70~210 kgf/cm ²

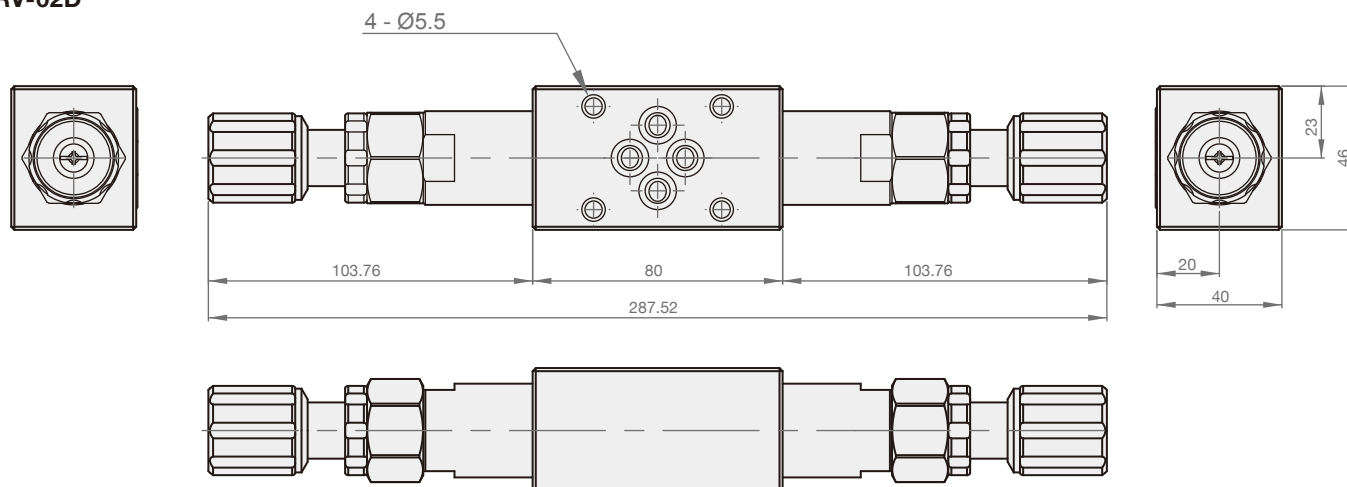
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión máxima (kgf/cm ²)	Rango de presión ajustable (kgf/cm ²)	Caudal máximo (l/min)	Peso (kg)
MRV-02D	210	1: 7~70 2: 35~140 3: 70~210	35	1.53

DIMENSIÓN

(Unidad : 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

más información
www.steedmachinery.com.tw

