

## Válvulas direccionales modulares DCV60 / DCV100 / DCV140 y DCV200

### Características generales:

- › Los controles de la serie DCV con construcción modular de media y alta presión están desarrollados en base a tecnología europea.
- › La válvula de retención incorporada en el cuerpo impide el retroceso del fluido.
- › La válvula de alivio incorporada en el cuerpo controla la presión del sistema.
- › Opción de circuito en paralelo o conexión a seguir.
- › Construcción de la válvula modular de 1-10 palancas.
- › Función de carrete: O, A, Y y P.

### Especificaciones:

- › Presión máxima: 350 bar
- › Viscosidad: rango 15 ~ 75 mm<sup>2</sup>/s  
min 12 mm<sup>2</sup>/s  
max 400 mm<sup>2</sup>/s
- › Temperatura: -40 ° ~ 80 °C
- › N° máx. de secciones 1~12



- La traba está disponible para montaje en los lados A o B.
- Disponible con control manual, neumático, eléctrico / neumático e hidráulico / eléctrico.
- Disponible con válvulas secundarias de contrabalanceo y anticavitación para corte a presión.

Tabla 1

A1		Entrada lateral, con válvula de alivio
A3		Entrada superior Salida, en la tapa de salida. (solamente DCV60/100)
A2		Entrada superior, con válvula de alivio
A4		Entrada y salida superior (solamente DCV60/100)

Tabla 2

BSP		UNF	
Código	Tamaño	Código	Tamaño
G04	G1/4	U08	1/2-20UNF
G06	G3/8	U10	5/8-18UNF
G08	G1/2	U12	3/4-16UNF
G12	G3/4	U16	1-12UNF
G16	G1	U22	1 1/8-12UNF

Tabla 3

Código	Tipo de émbolo	Descripción	Código	Tipo de émbolo	Descripción
ST1		3 posiciones doble efecto	ST6		3 posiciones simple efecto en B
ST2		3 posiciones doble efecto A & B abiertos	ST7		3 posiciones simple efecto en A A abierto
ST3		3 posiciones doble efecto A abierto y B bloqueado	ST8		3 posiciones simple efecto en B B abierto
ST4		3 posiciones doble efecto A bloqueado B abierto	ST9		4 posiciones doble efecto 4ª pos. flotante
ST5		3 posiciones simple efecto en A			

**Tabla 4**

Código	Tipo	Descripción	Código	Tipo	Descripción
C1		Palanca estándar	C5		Cable flexible patrón 1,5m (nota 1)
C2		Palanca 180°	C6		Joystick con cable patrón 5m (nota 1)
C3		Sin palanca	C7		Control Hidráulico Presión piloto 5 - 10 Bar
C4		Joystick			

**Tabla 5**

Código	Tipo	Descripción	Código	Tipo	Descripción
D1		3 pos., retorno por resorte	D10		3 pos., retén de retorno por resorte en B, resorte en A
D2		3 pos., retorno por resorte en traba A y B	D11		2 pos., retén de retorno por resorte en A, resorte en B
D3		3 pos., retorno por resorte en A, resorte en B	D12		Control Neumático ON / OFF. Presión Piloto 5-10 bar
D4		3 pos., retorno por resorte en B, resorte en A	D13		12VDC - Eléctrico ON / OFF Piloto Hidr. Interno
D5		4 pos., retorno por resorte en 4ª pos.	D14		24VDC - Eléctrico ON / OFF Piloto Hidr. Interno
D6		4 pos., retorno por resorte en 4 pos.	D15		12VDC - Eléctrico ON / OFF 5 - 10 Bar Piloto Hidr. Externo
D7		3 pos., retorno por resorte 0, a y b	D16		24VDC - Eléctrico ON / OFF 5 - 10 Bar Piloto Hidr. Externo
D8		2 pos., (0, b) retorno por resorte	D17		Control Hidráulico Piloto 20 - 25 Bar
D9		2 pos., (0, a) retorno por resorte	18		Control doble Retorno por resorte

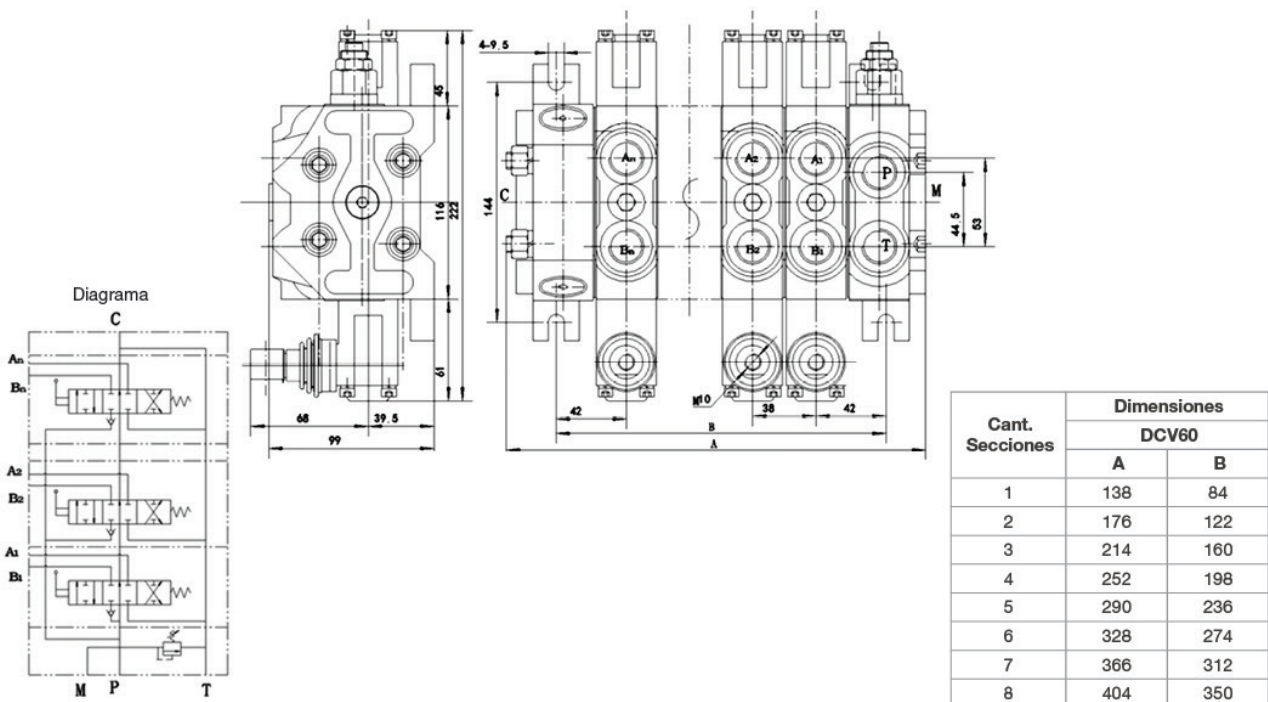
Tabla 6

Código	Válvula de trabajo auxiliar (Elija A y B)	Tipo	Descripción
E1			Válvula de alivio secundaria en A
E2			Válvula anticavitación en A
E3			Válvula de alivio secundaria y anti-cavitación en A
E4			Tapón en A
E5			Válvula de alivio secundaria en B
E6			Válvula anti-cavitación en B
E7			Válvula de alivio secundaria y anti-cavitación en B
E8			Tapón en B
E9		Sección de salida intermedia	Sección intermedia para válvulas modulares
E10		Conexión de salida intermedia	

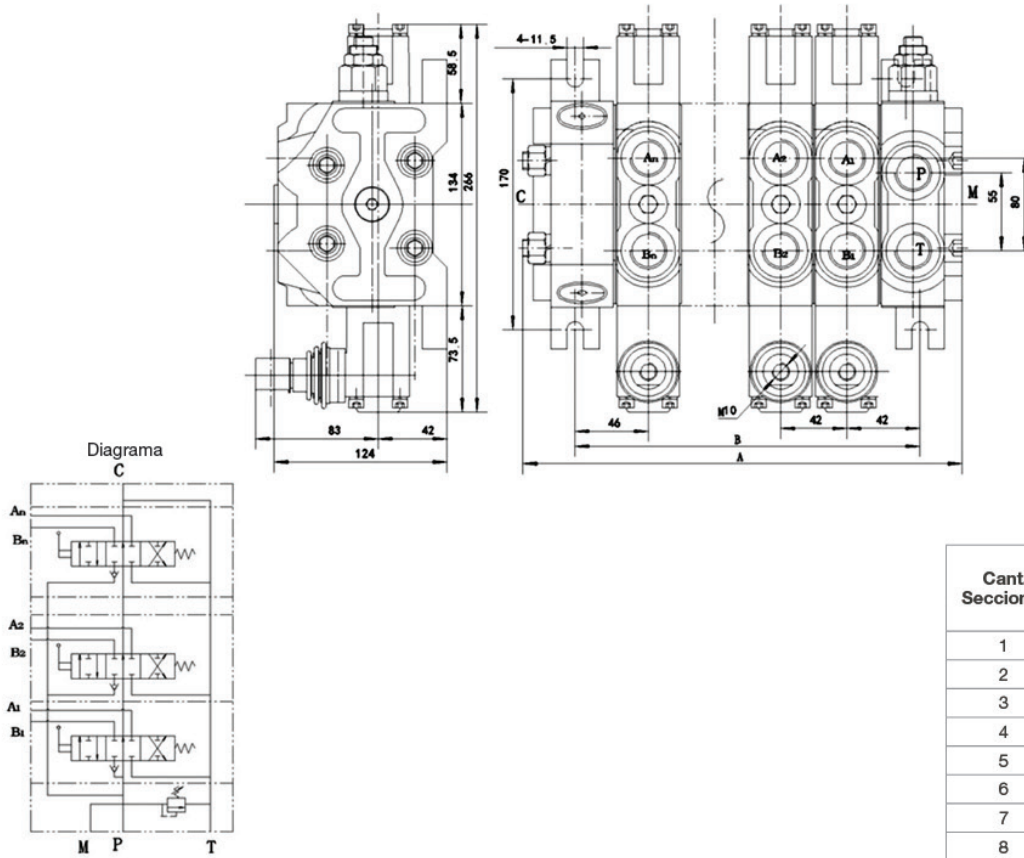
**Tabla 7**

Código	Tipo	Descripción
F1		Salida superior (para modelo DCV60-100, no hay opción de conexión a seguir en esta configuración)
F2		Salida lateral (para modelo DCV60-100, no hay opción de conexión a seguir en esta configuración)
F3		Salida superior con conexión a seguir
F4		Salida lateral con conexión a seguir
F5		Entrada y salida en el tramo de entrada. (la conexión a continuación solo está disponible para DCV60/100)

O  
10

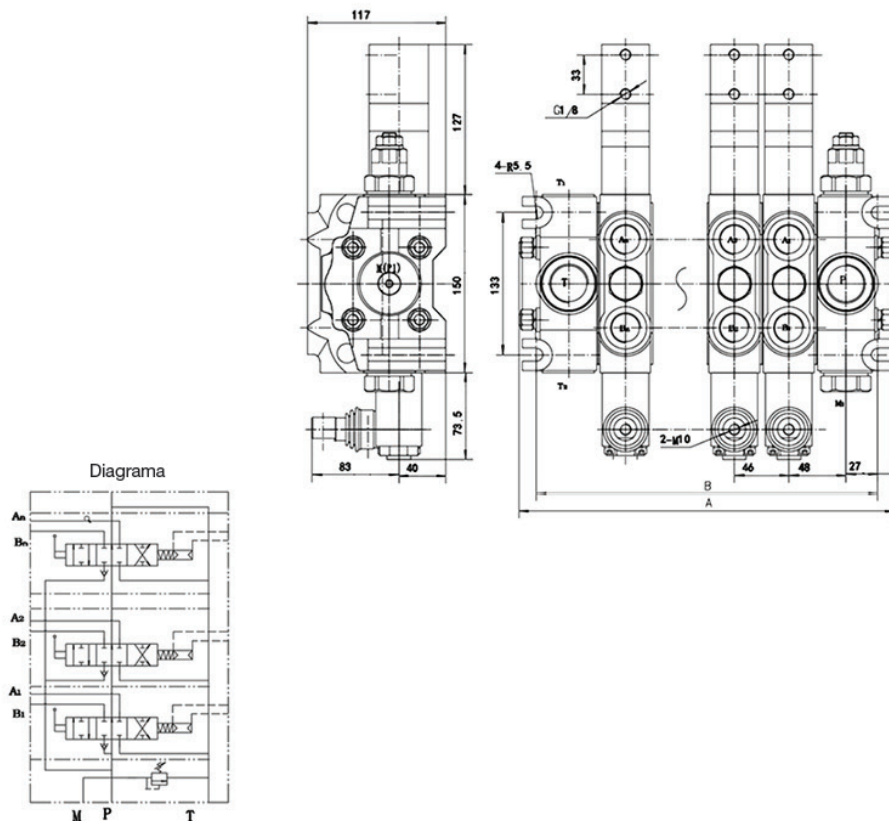
**Dimensiones**
**DCV-60 dimensiones**


DCV-100 dimensiones



Cant. Secciones	Dimensiones DCV100	
	A	B
1	150	88
2	192	130
3	231	172
4	276	214
5	338	256
6	400	298
7	462	340
8	524	382

DCV-140 dimensiones



Cant. Secciones	Dimensiones DCV140	
	A	B
1	179	150
2	225	196
3	271	242
4	317	288
5	363	334
6	409	380
7	455	426
8	501	472

