

VÁLVULA DE COMANDO MONOBLOCK VCD 80

/Monoblock directional valves VCD 80



Introducción/ Introduction

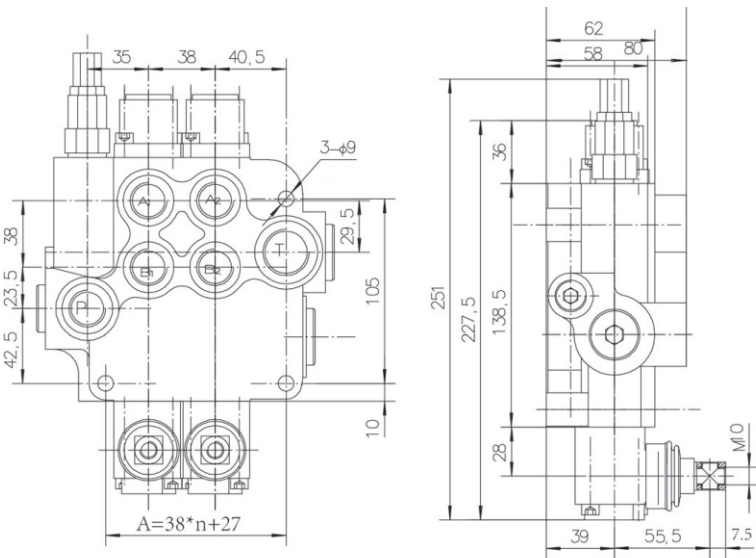
Las válvulas de comando monoblock VCD 80 son una opción económica y a la vez versátiles para diversas aplicaciones se destacan su diseño compacto, performance, bajo precio y alta estandarización. /VCD 80 series are economical monoblock directional control valves with various applications and features of compact structure, stable performance, low price and high universality.

-Tipos de comando: Manual, cable, solenoide, neumático, electrohidráulico, etc/Control type: manual, cable, solenoid, pneumatic, electro-hydraulic, etc

-Tipos de circuitos: Paralelo/ Circuit type: Parallel

-Tipo de estructura: de 1 a 7 secciones /Monoblock structure: 1-7 sections

Dimensiones/ Dimension

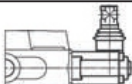
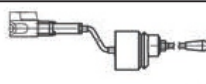
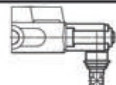
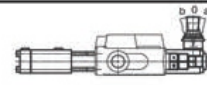
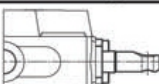
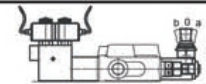
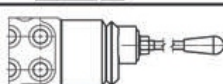
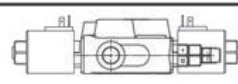
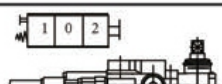


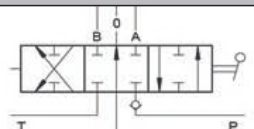
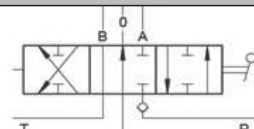
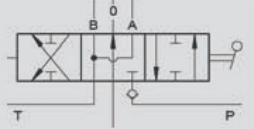
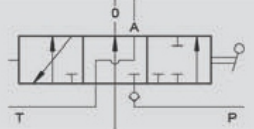
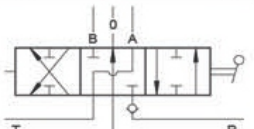
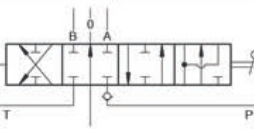
Especificaciones Técnicas/Technical Specifications

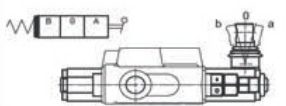
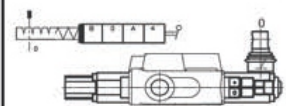
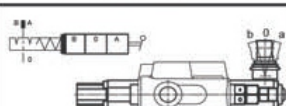
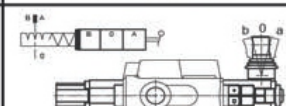
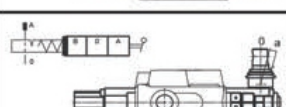
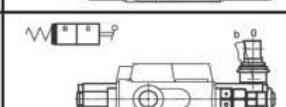
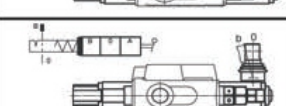
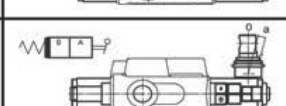
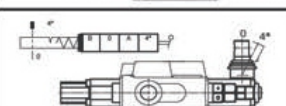
Caudal nominal /nominal flow rate	80 l/min	21 US GPM
Presión máxima de trabajo /operating pressure (max)	250 Bar	3626 Psi
Rango de trabajo /operating range	15-75 mm ² /S	15-75 cst
Viscosidad (Mínima) /Viscosity (min)	12 mm ² /S	12 cst
Viscosidad (Máxima) /Viscosity (max)	400 mm ² /S	400 cst
Rango de temperatura ambiente de trabajo/ambient temperature range	-40°~ 80°C	- 40°-176°F
Estructura/structure	monoblock 1~7 sections	

Roscas disponibles/ Thread available

Roscas BSPT/BSpt thread		Roscas métricas/metric thread		Roscas UNF/Unf thread		Roscas NPT /Npt thread	
Código/code	Tamaño de Rosca /thread size	Código/code	Tamaño de Rosca /thread size	Código/code	Tamaño de Rosca /thread size	Código/code	Tamaño de Rosca /thread size
G04	G1/4	M16	M16X1.5	U10	5/8-12UNF	N06	NPT3/8
G06	G3/8	M18	M18X1.5	U12	3/4-16UNF	N08	NPT1/2
G08	G1/2	M20	M20X1.5	U14	7/8-14UNF	N12	NPT3/4
G12	G3/4	M22	M22X1.5	U16	1-12UNF		
		M27	M27X2				

Código /code	Tipo /type	Descripción /description	Código /code	Tipo /type	Descripción /description
C1		Standard/ <i>Standard</i>	C6		Joystick con cable flexible / <i>Joystick with cable</i>
C2		Palanca invertida/ <i>Handle at 180°</i>	C7		Control neumático / <i>Pneumatic control</i>
C3		Palanca vertical/ <i>Handle at 180°</i>	C8		Control Electrohidráulico / <i>Electro- Hydraulic control</i>
C4		Joystick/ <i>Joystick</i>	C9		Control por solenoide / <i>Solenoid control</i>
C5		Cable flexible / <i>Flexible cable</i>	C10		Doble control / <i>dual control</i>

Código /code	Tipo de Vástago /spool type	Descripción /description	Código /code	Tipo de Vástago /spool type	Descripción /description
ST1		Doble efecto/ 3 posiciones / <i>3 positions, double actin</i>	ST4		Doble efecto / 3 posiciones con A cerrado y B abierto / <i>3 positions, double actin, A blocked y B open</i>
ST2		Doble efecto/3 posiciones con A y B abierto (vástago motor) / <i>3 positions, double actin, A y B open</i>	ST5		Simple efecto / 3 posiciones con A abierto(actuando sólo en A) / <i>3 positions, single actin in A y A open</i>
ST3		Doble efecto / 3 posiciones con A abierto y B cerrado / <i>3 positions, double actin, A open y B blocked</i>	ST6		Doble efecto / 4 posiciones con 4 posición flotante / <i>4 positions, double actin with 4th floating position</i>

Código /code	Tipo de centrado / type	Descripción /description	Código /code	Tipo de centrado / type	Descripción /description
D1		3 posiciones, retorno por resorte / <i>3 positions, spring return</i>	D6		4 posiciones, retorno por resorte con retención en todas las posiciones/ <i>4 positions, spring return detent in all 4 positions</i>
D2		3 posiciones, retorno por resorte con posición retenida en A y B/ <i>3 positions, spring return detent in A and B</i>	D7		3 posiciones, retorno por resorte con retención en 0, A o B / <i>3 positions, spring return detent in 0, A y B</i>
D3		3 posiciones, retorno por resorte con posición retenida en A/ <i>3 positions, spring return detent in A</i>	D8		2 posiciones, (0,B) con retorno por resorte/ <i>2 positions (0,B) spring return</i>
D4		3 posiciones, retorno por resorte con retención en B / <i>3 positions, spring return detent in B</i>	D9		2 posiciones (0,A) con retorno por resorte/ <i>2 positions (0,A) spring return</i>
D5		4 posiciones, retorno por resorte con retención en la 4ta posición/ <i>4 positions, spring return detent in 4th position</i>			