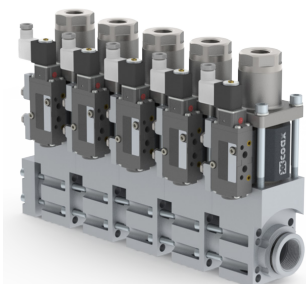
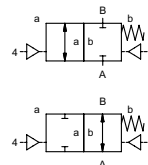


módulo

tipo VMK 10 - VMK 32



válvula de 2/2 vías pilotada
rango de presión PN 0-100 bar
diametro de paso DN 10-32 mm
conexión rosca
función válvula normalmente cerrada símbolo **NC**
 válvula normalmente abierta símbolo **NO**



⚠ Los materiales de cuerpo citados arriba se refieren únicamente a las piezas que entran en contacto con el fluido.

especificaciones generales

	VMK 10	VMK 15	VMK 20	VMK 25	VMK 32
tipo	G	G	G	G	G
conexiones rosca válvula	1/4 - 3/4	3/8 - 3/4	3/4 - 1 1/4	1 - 1 1/2	1 1/4 - 1 1/2
conexiones rosca módulo	1	1	1 1/4	1 1/2	1 1/2
función	NC / NO	NC / NO	NC / NO	NC / NO	NC / NO
rango de presión	0-16 / 40 / 64 / 100	0-16 / 40 / 64 / 100	0-16 / 40 / 64 / 100	0-16 / 40 / 64 / 100	0-16 / 40 / 64 / 100
diametro de paso fluido	DN 10	15	20	25	32
temperatura del fluido	gaseoso - líquido - altamente viscoso - gelatinoso - pastoso - contaminado				
tiempos de conmutación	°C -20 hasta +160	-20 hasta +160	-20 hasta +160	-20 hasta +160	-20 hasta +160
	ms apertura 30-3000	apertura 50-3000	apertura 50-3000	apertura 50-3000	apertura 50-3000
	cierre 30-3000	cierre 50-3000	cierre 50-3000	cierre 50-3000	cierre 50-3000
materiales de cuerpo válvula	① latón	latón	latón	latón	latón
	② aluminio	aluminio	aluminio	aluminio	aluminio
	③ latón niquelado	latón niquelado	latón niquelado	latón niquelado	latón niquelado
	④ acero	acero	acero	acero	acero
		niquelado	niquelado	niquelado	niquelado
materiales de cuerpo módulo	⑤ acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable
	⑥ aluminio	aluminio	aluminio	aluminio	aluminio
	⑦ acero inoxidable	acero inoxidable			
materiales de la junta asiento de la válvula	NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM				
diseño	resina sintética sobre metal				
	presión equilibrada con retorno de muelle				

- datos requeridos**
- diametro de paso
 - conexión
 - función NC/NO
 - presión de trabajo
 - factor de caudal
 - fluido
 - temperatura del fluido

⚠ El diseño técnico de las válvulas se basa en las especificaciones del fluido y de la aplicación, lo cual conlleva variaciones con respecto a los datos generales que aparecen en las hojas técnicas en cuanto a la construcción, materiales de juntas y características.

⚠ En el caso de que los datos de un pedido o bien las especificaciones de la aplicación sean imprecisos o incompletos, existe el riesgo de que se lleve a cabo un diseño técnico incorrecto para el uso final deseado. Esto puede tener como consecuencia, que las propiedades físicas y / o químicas de los materiales o juntas empleados sean insuficientes para el uso previsto.

■ las especificaciones no resaltadas son estándar.
 las especificaciones resaltadas en gris son opcionales.

tipo módulo VMK 10 - VMK 32

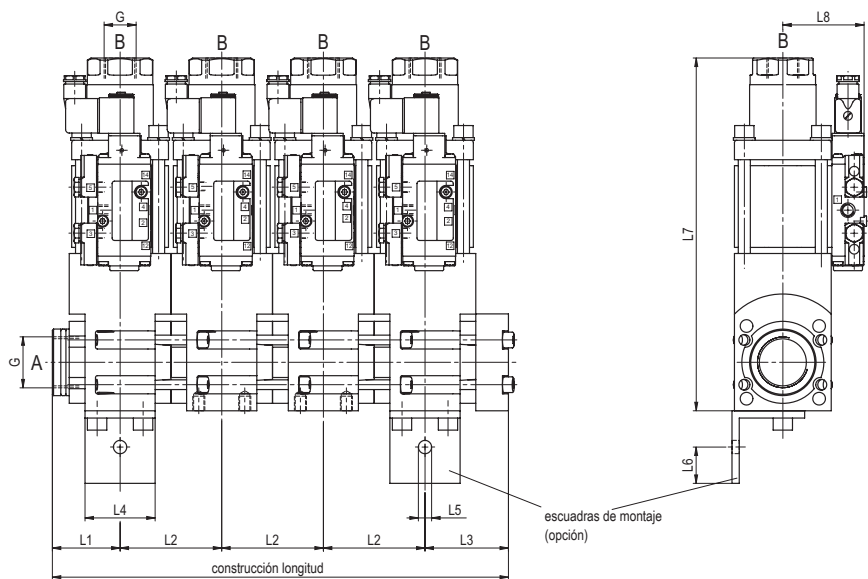


tabla de dimensiones

tipo	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VMK 10	36,5	53	38,5	38	Ø8,5	20	186	90	20
VMK 15	46	72	64	52	Ø9	30	249	62	20
VMK 20	56	84	69	58	Ø11	30	292	67	30
VMK 25	61	94	84	68	Ø11	30	339	72	30
VMK 32	61	94	84	68	Ø11	30	362	72	30

tabla de longitudes constructivas

tipo	1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos	8 módulos
VMK 10	75	128	181	234	287	340	393	446
VMK 15	110	182	254	326	398	470	542	614
VMK 20	125	209	293	377	461	545	629	713
VMK 25	145	239	333	427	521	615	709	803
VMK 32	145	239	333	427	521	615	709	803

