coax® hoja técnica - módulo

tipo VMK-H 10



02/2024



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

datos requeridos

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

válvula de 2/2 vías rango de presión diametro de paso conexión

función

controlada externamente

PN 0-200 bar DN 10 mm rosca válvula normalmente cerrada símbolo NC válvula normalmente abierta símbolo **NO**

	especificaciones generales				
tipo		VMK-H 10			
diametro de paso	DN	10			
conexiones rosca válvula	G	3/8 - 1/2			
conexiones rosca módulo	G	1/2			
función			NC / NO		
rango de presión	bar		0-200		
fluido			gaseoso - líquido - altamente viscoso		
temperatura del fluido	°C	-10 hasta +160			
tiempo de apertura	ms	30-3000			
tiempo de cierre	ms	50-3000			
materiales de cuerpo válvula	1	latón			
	① ②				
	2				
	3				
	4				
	(5)				
	6	acero inoxidable			
materiales de cuerpo módulo	⑤ ⑥ ①	aluminio			
	6				
materiales de la junta			NBR. PTFE. FPM		

asiento de la válvula principio de operación

materiales sintéticos sobre metal presión equilibrada con retorno de muelle

Ll 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. Para evitar los golpes de ariete en las tuberías, hay que tener en cuenta las velocidades de flujo al diseñar las válvulas para líquidos.

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

coax® hoja técnica - módulo

tipo VMK-H 10

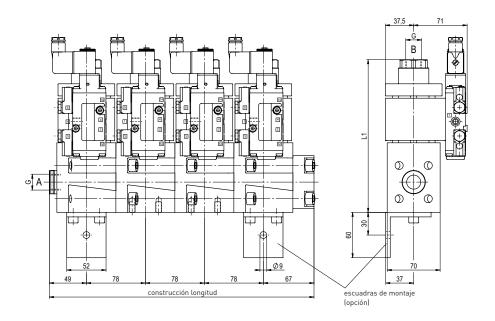


tabla de dimensiones

tipo	L1
estándar	202
con interruptores finales inductivos	222

tabla de longitudes constructivas

tipo	1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos	8 módulos
VMK-H 10	116	194	272	350	428	506	584	662

