



VÁLVULA DE RETENCIÓN

MODELO CK3MG

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE TIPO DISCO DE ALTA CAPACIDAD CON DISCO DE VÁLVULA GUIADO AL CENTRO

Características

Válvula de retención para vapor y agua completamente de acero inoxidable.

1. Asiento de válvula de metal maquinado fino proporciona un cierre hermético.
2. El cuerpo y las partes internas de acero inoxidable aseguran una larga vida útil.
3. Movimiento suave del disco de válvula guiado al centro incrementa la durabilidad.
4. Baja caída de presión debido a su gran área de flujo.
5. Rendimiento asegurado en instalaciones de tuberías horizontales o verticales.



Especificaciones

Modelo		CK3MG
Conexión		Roscada
Tamaño (mm)		25, 40, 50, 80
Superficie de Sellado*		Acero Inoxidable
Presión Máxima de Operación (barg)	PMO	21
Presión Diferencial Mínima para apertura** (bar)		0,01
Temperatura Máxima de Operación (°C)	TMO	220
Fluidos aplicables***		Vapor, Agua

* El sellado hermético no se puede garantizar para superficies de sellado metálicas.

1 MPa = 0,1 bar

** Cuando la válvula ha estado cerrada por largo tiempo, el disco y el asiento de la válvula pudieran pegarse, incrementando la diferencia de presión mínima para apertura.

*** No utilizar para fluidos tóxicos, inflamables o fluidos peligrosos.

CONDICIONES DE DISEÑO (NO CONDICIONES DE OPERACIÓN): Presión Máxima Permisible (barg) PMA: 32

Temperatura Máxima Permisible (°C) TMA: 220



ATENCIÓN

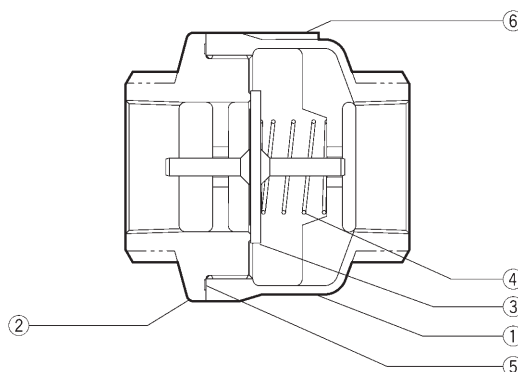
Para evitar operación anormal, accidentes o lesiones serias, NO USE este producto fuera del rango de especificaciones. Regulaciones locales pudiesen restringir el uso de este producto debajo de las condiciones especificadas.

No.	Descripción	Material	JIS	ASTM/AISI*
①	Cuerpo de Válvula	Fund. Acero Inox.	—	A351 Gr.CF8
②	Unión de Entrada	Fund. Acero Inox.	—	A351 Gr.CF8
③ ^R	Disco de Válvula	Acero Inoxidable	SUS304	AISI304
④ ^R	Resorte	Acero Inoxidable	SUS304	AISI304
⑤ ^{MR}	Empaque de Unión	Resina de Flúor	PTFE	PTFE
⑥	Placa de Identificación	Acero Inoxidable	SUS304	AISI304

* Equivalente

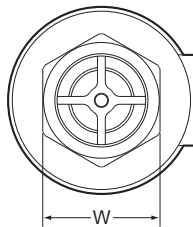
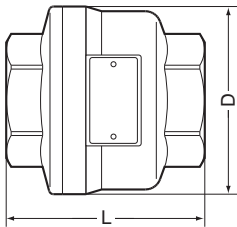
Piezas de reemplazo disponibles: (M) kit de mantenimiento, (R) kit de reparación

Cuando solicite kits de piezas de reemplazo, especifique la Presión Diferencial Mínima para Apertura.



Dimensiones

● **CK3MG** Roscada



CK3MG Roscada* (mm)

Tamaño	L	∅D	W	Peso (kg)
25	84	70	41	1,0
40	122	102	60	2,6
50	127	120	75	3,7
80	171	151	100	5,5

* NPT, otros estándares disponibles

Valores Cv

Tamaño (mm)	25	40	50	80
Cv (US)	25	55	91	180
Cv (UK)	21	46	76	150
Kvs (DIN)	21	47	78	154

Manufacturer

ISO 9001/ISO 14001

TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

