

CLAPET DE RETENUE

MODELE CK3MG ACIER INOX

CLAPET DE RETENUE A DISQUE DE GRANDE CAPACITE AVEC DISQUE A SOUPAPE A GUIDAGE CENTRAL

Avantages

Clapet de retenue entièrement en acier inoxydable pour vapeur et eau.

1. Le siège de soupape en métal finement usiné génère une fermeture étanche.
2. Le corps et les pièces internes en acier inoxydable assurent une longue durée de service.
3. Le mouvement souple du disque à soupape à guidage central accroît la durée de vie du clapet.
4. Faible perte de pression grâce à une large zone de flux.
5. La performance est assurée avec une installation sur des conduites horizontales ou verticales.



Caractéristiques techniques

Modèle		CK3MG
Raccordement		Tarudé
Dimensions		1", 1½", 2", 3"
Pression de fonctionnement maximale (bar)	PMO	21
Pression différentielle d'ouverture minimale (bar)		0,01
Température de fonctionnement maximale (°C)	TMO	220
Fluides applicables*		Vapeur, eau

* Ne convient pas pour tous fluides toxiques, inflammables ou autrement dangereux.

1 bar = 0,1 MPa

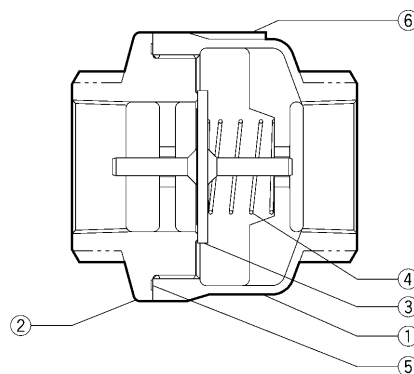
CONDITIONS DE CONCEPTION (**PAS** LES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT): Pression maximale admissible (bar) PMA: 32
Température maximale admissible (°C) TMA: 220



En cas de dépassement des limites de fonctionnement données, des dysfonctionnements ou accidents pourraient survenir. Il se peut que des règlements locaux limitent l'utilisation du produit en-deçà des spécifications indiquées.

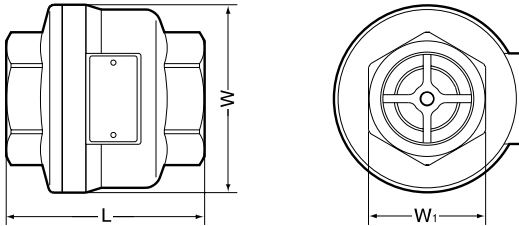
No.	Désignation	Matériau	DIN*	ASTM/AISI*
①	Corps	Acier inox coulé A351 Gr.CF8	1.4312	—
②	Manchon d'entrée	Acier inox coulé A351 Gr.CF8	1.4312	—
③	Disque	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
④	Ressort spiral	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑤	Joint de corps	Résine fluorine PTFE	PTFE	PTFE
⑥	Plaquette nominative	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304

* Matériaux équivalents



Dimensions, poids

● CK3MG Taraudé



CK3MG Taraudé* (mm)

Dimension	L	ϕW	W ₁	Poids (kg)
1"	84	70	41	1,0
1½"	122	102	60	2,6
2"	127	120	75	3,7
3"	171	151	100	5,5

* BSP DIN 2999, autres standards disponibles

Valeurs Cv & Kvs

Dimension	1"	1½"	2"	3"
Kvs (DIN)	21	47	78	154
Cv (UK)	21	46	76	150
Cv (US)	25	55	91	180