



RKSfluid®

A key Valve in Flow Control



Butterfly Valve



Ball Valve



Gate Valve



Globe Valve



Check Valve



Pipe Fittings

Product Display

This series tilting check valves are suitable to be used at the exit of the pump whose medium is water. It is used to prevent or reduce medium back from water hammer. So it can protect the pipeline system. Suitable temperature $\leq 80^{\circ}\text{C}$



TLV TILTING CHECK VALVE (BUTTERFLY CHECK VALVE)
DN100- DN1200, PN10 / 16/25

Features

- Double Flange Tilting Check Valve With Hydraulic damper
- Size range DN100-1200mm
- Standard-ISO/BS/ DIN /AWWA/API
- Tests Standard - BS EN 12266-1
- Body-Ductile Iron / Cast Iron / Stainless Steel / WCB
- Disc-Ductile Iron / Cast Iron / Stainless Steel / WCB
- Body Ring -SS420/SS304/SS316
- Retaining Ring - SS420 / SS304 /SS316
- Disc Ring - EPDM
- Shaft -SS420/SS431/SS316
- Fusion bonded epoxy coating- Min 300 Microns

SPECIFICATION

Nominal pressure (MPa)		1.6
Testing pressure(MPa)	Seal	2.4
	Shell	1.76
Working pressure (MPa)		1.6
Suitable temperature ($^{\circ}\text{C}$)		$<80^{\circ}\text{C}$
Suitable medium		Water

TECHNICAL REQUIREMENT

- 1.Face to face standard: EN 558 Series 14.
- 2.Flanges standard: BS EN1092-2:1997 PN16.
- 3.Tests standard: BS EN12266-1:2003 Part 1 Rate A .

MATERIALS OF CONSTRUCTION

No.	Part Name
1	Body
2	Shaft bushes
3	Shaft
4	Cover
5	Retainer ring
6	Disc sealing ring
7	Body sealing ring
8	Disc
9	Weight

Série: Valve de contrôle de type papillon titrant

Taille de la porte: DN100-DN1800

Pression: PN6, PN10, PN16 (classe 150)

Température: -29 °C ~ + 120

Corps: fer ductile: GGG4040

Siège: NR, NBR, EPDM, VITON, Caoutchouc Silicone

Disco / Garniture: fer à repasser recouvert d'époxy, SS316, SS304, Duplex en acier inoxydable, Bronze

STEM: SS316, SS304, SS420, SS416

Standard de conception: API, DIN, ASME, ISO, ANSI, GB / T, BS EN, AWWA

Certificat: CE, WRAS, API, ISO9001: 2015, OHSAS18001: 2007

Application: eau, centrale électrique, CVC, nourriture, médecine, dessalinat

APPLICATION SCENARIO



Industrial water application



Power plant



Sea water desalination



Water treatment



Water supply and drainage



HAVC



Food and drug



Water transport



Our Factory



Domaine d'activité: Produits de contrôle des fluides, de technologie et de protection de l'environnement.

Il Centres d'usinage de la CNC avancées, cellules de processus professionnelles, dispositifs de soudage larges, lignes d'assemblage automatique et revêtement.

L'unité de référence standard de la Chine, pour participer au développement des normes de l'industrie de la vanne pertinentes.

Nous avons créé un centre de recherche et développement à Houston, au Texas, aux États-Unis.

V Norme de produit: GB, Standard allemand, Standard américain, CE TUV, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609.

VI Production principale: Vanne à bille, vanne à bille, vanne de porte, clapet anti-retour, vannes globales, raccords de tubes, actionneur manuel / pneu / électrique, pièces de valve.

Company Advantages

01

21 years of professional experience

03

Independent research and development team
28 top senior professional researchers

05

100% high level ex-factory inspection

07

2 years quality assurance, repair and replacement

4 factories

02

2 professional testing centers

04

High quality imported materials

06

Exhibition Photos



Our Certificates



FAQ

Q: Si j'ai besoin de devis, quelles informations avons-nous besoin?

A: Matériaux de soupape, température, pression, système moyen, implication.

Q: Vous pouvez fournir des actionneurs, que avez-vous?

A: pneumatiques, électriques, hydrauliques, électrovannes. Les actionneurs RKSfluid adoptent la technologie américaine. Vous avez besoin, dites-nous seulement.

Q: Quelle est votre capacité de production?

R: RKSfluid a quatre plantes capables de fournir les produits nécessaires.

D: Délai de livraison de production

R: Les produits normaux ont des stocks dans 2 ~ 5 jours ouvrables. Base personnalisée sur votre besoin.

D: MOQ.

A: 1PC pour tous les produits.

Q: Que diriez-vous de l'assurance qualité?

A: Test de qualité à 100% avant la livraison, garantie de 2 ans. Assurez-vous que la sécurité de votre système.

Nous avons obtenu la certification TUV, API, WRAS, CE, ISO.

Conforme standard avec DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

Q: Comment pouvez-vous fournir un service de qualité à nos clients?

R: RKSfluid possède 20 ans d'expériences et plus de 70 ingénieurs de recherche et de développement fournissent un support technique, une sélection de modèles et un guide d'installation pour vous.