



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

Serie: Titulación Tipo de mariposa Válvula de retención

Tamaño de la puerta: DN100-DN1800

Presión: PN6, PN10, PN16 (Clase 150)

Temperatura: -29 ~ ~ + 120

Cuerpo: Hierro Ductil: GGG4040

Asiento: NR, NBR, EPDM, Viton, goma de silicona

DISCO / TRIM: Hierro dúctil con recubrimiento epoxi, SS316, SS304, dúplex de acero inoxidable, bronce

STEM: SS316, SS304, SS420, SS416

Estándar de diseño: API, DIN, ASME, ISO, ANSI, GB / T, BS EN, AWWA

Certificado: CE, WRA, API, ISO9001: 2015, OHSAS18001: 2007

Aplicación: Agua, planta de energía, hvac, alimentos, medicina, desalinat

APPLICATION SCENARIO



Industrial water application



Power plant



Sea water desalination



Water treatment



Water supply and drainage



HAVC



Food and drug



Water transport



Our Factory



Área de negocio: productos para control de fluidos, tecnología y protección del medio ambiente.

II Centros de mecanizado CNC avanzados, células de proceso profesional, dispositivos de soldadura con rango ancho, líneas automáticas de ensamblaje y recubrimiento.

III Unidad de referencia estándar de China, para participar en el desarrollo de los estándares relevantes de la industria de la válvula.

IV Hemos creado un centro de investigación y desarrollo en Houston, Texas, en los Estados Unidos.

V Estándar de producto: GB, estándar alemán, estándar americano, CE TUV, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC Wras, KTW, API 6D, API609.

VI Producción principal: válvula de mariposa, válvula de bola, válvula de compuerta, válvula de retención, válvulas de globo, accesorios de tubos, manual / neumático / accionador eléctrico, piezas de válvulas.

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



Preguntas más frecuentes

P: Si necesito cotización, ¿qué información necesitamos?

A: Materiales de válvula, temperatura, presión, sistema medio, implicación.

P: Puede proporcionar actuadores, ¿qué tiene?

A: válvulas neumáticas, eléctricas, hidráulicas, solenoides. Los actuadores RKSfluid adoptan tecnología estadounidense. Necesitas, dínos solamente.

P: ¿Cuál es su capacidad de producción?

A: RKSfluid tiene cuatro plantas capaces de proporcionar los productos necesarios.

D: tiempo de entrega de producción

R: Los productos normales tienen acciones en 2 ~ 5 días hábiles. Base personalizada en su necesidad.

D: MOQ.

R: 1pc para todos los productos.

P: ¿Qué tal la garantía de calidad?

R: Prueba de calidad del 100% antes de la entrega, 2 años de garantía. Asegúrese de que la seguridad de su sistema.

Hemos obtenido TUV, API, WRA, CE, CERTIFICACIÓN ISO.

Cumple estándar con DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

P: ¿Cómo puede proporcionar un servicio de calidad a nuestros clientes?

R: RKSfluid Posee 20 años de experiencias y más de 70 ingenieros de investigación y desarrollo proporcionan soporte técnico, selección de modelos e guía de instalación para usted.