



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: Válvula de control de tipo de mariposa titulada

Tamaño del puerto: DN100-DN1800

Presión: PN6, PN10, PN16 (Clase 150)

Temperatura: -29 °C ~ +120 °C

Cuerpo: hierro dúctil: GGG40

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

Disco/ajuste: hierro dúctil recubierto de epoxi, SS316, SS304, acero inoxidable dúplex, Al bronce

STEM: SS316, SS304, SS420, SS416

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

Certificado: CE, WRAS, 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





PTFE lined butterfly valve



Resilient seat butterfly valve



Double offset butterfly valve



Triple offset butterfly valve



Ball valve



Pipe fittings

Our Factory



I Área comercial: productos de control de fluidos, tecnología y productos de protección ambiental.

II Centros de mecanizado CNC avanzados, celdas de proceso profesional, equipos de soldadura de amplio rango, líneas de ensamblaje automáticas y recubrimiento.

III La unidad de referencia estándar de China, para participar en el desarrollo de los estándares relevantes de la industria de las válvulas.

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

V Estándar del producto: GB, Standard alemán, Estándar Americano, TUV CE, 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 tubería, actuador manual / neumático / eléctrico, piezas de válvula.

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 una cita, ¿qué información necesitamos?

R: Materiales de válvulas, temperatura, presión, medio, sistema de aplicaciones.

P: ¿Puede proporcionar actuadores, lo que tiene?

A: válvulas neumáticas, eléctricas, hidráulicas, solenoides. Los actuadores RKSfluid adoptan la tecnología de EE. UU. Lo que necesitas, solo dime.

P: ¿Cuál es su capacidad productiva?

R: RKSfluid tiene cuatro plantas que pueden proporcionar los productos que necesita.

P: Tiempo de entrega de producción

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

P: MOQ

A: 1 PC 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 su sistema funcione con seguridad.

Tenemos TUV, API, WRAS, CE, Certificación ISO.

Estándar conformes a DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

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

R: RKSfluid posee experiencias de 20 años y más de 70 ingenieros de I + D brindan soporte técnico, selección de modelos y orientación de instalación para usted.