



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: Titling Butterfly Typ Check Ventil

Portgröße: DN100-DN1800

Druck: PN6, PN10, PN16 (Klasse 150)

Temperatur: -29 °C ~ +120 °C

Körper: duktiles Eisen: GGG40

Sitz: NR, NBR, EPDM, Viton, Silikonkautschuk

Disc/Trim: Epoxidbeschichtete Duktileisen, SS316, SS304, Duplex Edelstahl, Al Bronze

STEM: SS316, SS304, SS420, SS416

Designstandard: API, DIN, ASME, ISO, ANSI, GB/T, BS EN, Awwa

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

Anwendung: Wasser, Kraftwerk, HLK, Lebensmittel, Medizin, 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 Geschäftsbereich: Produkte für Flüssigkeitskontrolle, Technologie und Umweltschutzprodukte.

II Fortgeschrittene CNC-Bearbeitungszentren, professionelle Prozesszellen, Weitbereichsschweißgeräte, automatische Montagelinien und Beschichtung.

III Chinas Standardreferenzeinheit zur Teilnahme an der Entwicklung relevanter Standards der Valvilbranche.

IV Wir haben in den USA ein Forschungs- und Entwicklungszentrum in Houston, Texas, eingerichtet.

V Produktstandard: GB, Deutscher Standard, American Standard, Tuv CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6d, API609.

VI -Hauptproduktion: Schmetterlingsventil, Kugelventil, Ventil, Scheckventil, Globusventile, Rohrbeschläge, manuell / pneumatischer / elektrischer Aktuator, Ventiltteile.

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

F: Wenn ich ein Angebot benötige, welche Informationen brauchen wir?

A: Materialien, Temperatur, Druck, Medium, Application System.

F: Können Sie Aktuatoren zur Verfügung stellen, was Sie haben?

A: Pneumatische, elektrische, hydraulische, Magnetventile. RKSfluid -Aktuatoren übernehmen die USA -Technologie. Was Sie brauchen, sagen Sie es uns einfach.

F: Was ist Ihre produktive Kapazität?

A: RKSfluid verfügt über vier Pflanzten, die die von Ihnen benötigten Produkte bereitstellen können.

F: Vorlaufzeit der Produktion

A: Normale Produkte haben in 2 bis 5 Arbeitstagen Lagerbestände. Anpassende Basis auf Ihr Bedürfnis.

F: Moq

A: 1PC für alle Produkte.

F: Wie wäre es mit der Qualitätssicherung?

A: 100% Qualitätstest vor der Lieferung, 2 Jahre Garantie. Stellen Sie sicher, dass Ihr System die Sicherheit bearbeitet.

Wir haben TUV, API, WRAS, CE, ISO -Zertifizierung.

Standard entspricht DIN, ASME, BS EN, JIS, API, Awwa.

F: Wie können Sie unseren Kunden einen hochwertigen Service bieten?

A: RKSfluid eigene 20 -jährige Erfahrungen und mehr als 70 F & E -Ingenieure bieten technische Unterstützung, Modellauswahl und Installationsanleitung für Sie.