



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

Material: DN100-DN1800

Material: PN6, PN10, PN16 ((150 °C

°C 120 + ~ °C 29- : Material: GGG4040

Material: NR, NBR, EPDM, Material: SS316, SS304, Material: SS316, SS304, SS420, SS416

Material: NR, NBR, EPDM, Material: SS316, SS304, Material: SS316, SS304, SS420, SS416

Material: NR, NBR, EPDM, Material: SS316, SS304, Material: SS316, SS304, SS420, SS416

Material: NR, NBR, EPDM, Material: SS316, SS304, Material: SS316, SS304, SS420, SS416

Material: NR, NBR, EPDM, Material: SS316, SS304, Material: SS316, SS304, SS420, SS416

Material: NR, NBR, EPDM, Material: SS316, SS304, Material: SS316, SS304, SS420, SS416

Material: NR, NBR, EPDM, Material: SS316, SS304, Material: SS316, SS304, SS420, SS416

Material: NR, NBR, EPDM, Material: SS316, SS304, Material: SS316, SS304, SS420, SS416

APPLICATION SCENARIO



Industrial water application



Power plant



Sea water desalination



Water treatment



Water supply and drainage



HAVC



Food and drug



Water transport



Our Factory



مجال الأعمال التجارية: منتجات التحكم في السوائل، والتكنولوجيا ومنتجات حماية البيئة ا

مراكز التصنيع باستخدام الحاسب الآلي المتقدمة، وخلايا العمليات المهنية، وأجهزة اللحام واسعة النطاق، وخطوط اii
التجميع التلقائي والطلاء.

الوحدة المرجعية القياسية في الصين، للمشاركة في تطوير معايير صناعة الصمامات ذات الصلة اiii

أنشأنا مركزا للبحث والتطوير في هيوستن، تكساس، في الولايات المتحدة اiv

v معيار المنتج GB، المعيار الأمريكي، المعيار الألماني، CE TUV، ISO 9001، ADWO-2000، TS، PED، WRC
WRAS، KTW، API 6D، API609.

السادس الإنتاج الرئيسي: فراشة صمام، صمام الكرة، صمام البوابة، صمام الاختيار، صمامات غلوب، تركيبات أنبوب،
دليل / الإطارات / المحرك الكهربائي، أجزاء الصمامات

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



التعليمات

س: إذا كنت بحاجة إلى اقتباس، فما هي المعلومات التي نحتاجها؟
a: صمام المواد، درجة الحرارة، الضغط، النظام المتوسط، التضمين.

س: يمكنك تقديم المشاركين، ماذا لديك؟
a: مشغلات تتبنى تكنولوجيا الولايات المتحدة. RKSfluid. الصمامات الملف اللولبي الهوائي، الكهربائية، تحتاج، أخبرنا فقط.

س: ما هي طاقتك الإنتاجية؟
a: لديه أربعة نباتات قادرة على توفير المنتجات اللازمة RKSfluid.

D: التسليم في الوقت المحدد
a: المنتجات العادية لها مخزون في 2 ~ 5 أيام عمل. قاعدة مخصصة في حاجتك.

D: موك.
a: قطعة لجميع المنتجات. 1.

س: ماذا عن ضمان الجودة؟
a: اختبار الجودة قبل التسليم، 2 سنوات الضمان. تأكد من أمان النظام الخاص بك. 100%
ISO شهادة، CE، WRAS، API، TUV لقد حصلنا على
DIN، ASME، BS EN، JIS، API، AWOWA. متوافق مع

س: كيف يمكنك تقديم خدمة عالية الجودة لعملائنا؟
a: عاما من الخبرات وأكثر من 70 مهندسا للبحث والتطوير يقدمون الدعم الفني، تحديد RKSfluid 20 ج: يمتلك
النماذج ودليل التثبيت لك.