



RKSfluid®

A key Valve in Flow Control

Butterfly Valve

Ball Valve

Gate Valve

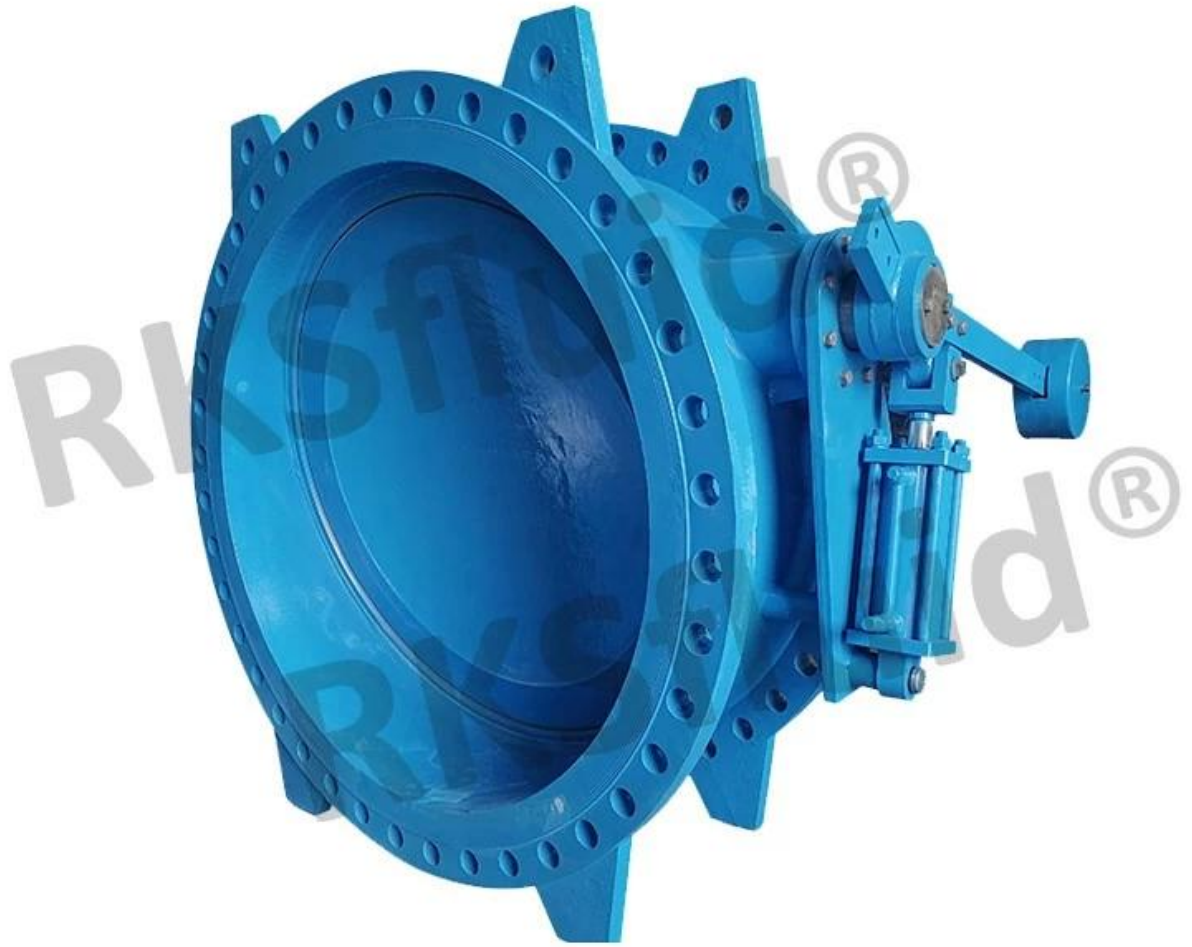
Globe Valve

Check Valve

Pipe Fittings



RIKsfluido
Ater. .
80 \geq



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–420/S5431 /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 (°c)		<80°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

Our Factory



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



i 本公司 所有 產品 均 符合 中國 國家 標準 及 行業 標準 :本公司 所有 產品 均 符合 。

ii 本公司 所有 產品 均 符合 歐洲 標準 及 國際 標準 :本公司 所有 產品 均 符合 。

iii 本公司 所有 產品 均 符合 美國 標準 及 國際 標準 :本公司 所有 產品 均 符合 。

iv 本公司 所有 產品 均 符合 英國 標準 及 國際 標準 :本公司 所有 產品 均 符合 。

v 本公司 所有 產品 : GB 中國 國家 標準 及 行業 標準 符合 國際 標準 TUV CE 符合 ISO 9001 符合 ADWO-2000 符合 TS 符合 PED 符合 WRC WRAS 符合 KTW 符合 API 6D 符合 API609。

本公司 所有 產品 均 符合 歐洲 標準 及 國際 標準 :本公司 所有 產品 均 符合 。

Exhibition Photos



Our Certificates



□□□□□□□□

□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□

a: .

:

a: RKSfluid .

:

a: RKSfluid .

:

a: . 5 ~ 2

:

a: 1 .

:

a: 100 . 2
TUV API WRAS CE ISO.
DIN ASME BS EN JIS API .

:

a: RKSfluid 70 20