



# RKSfluid®

A key Valve in Flow Control



Butterfly Valve



Ball Valve



Gate Valve



Globe Valve



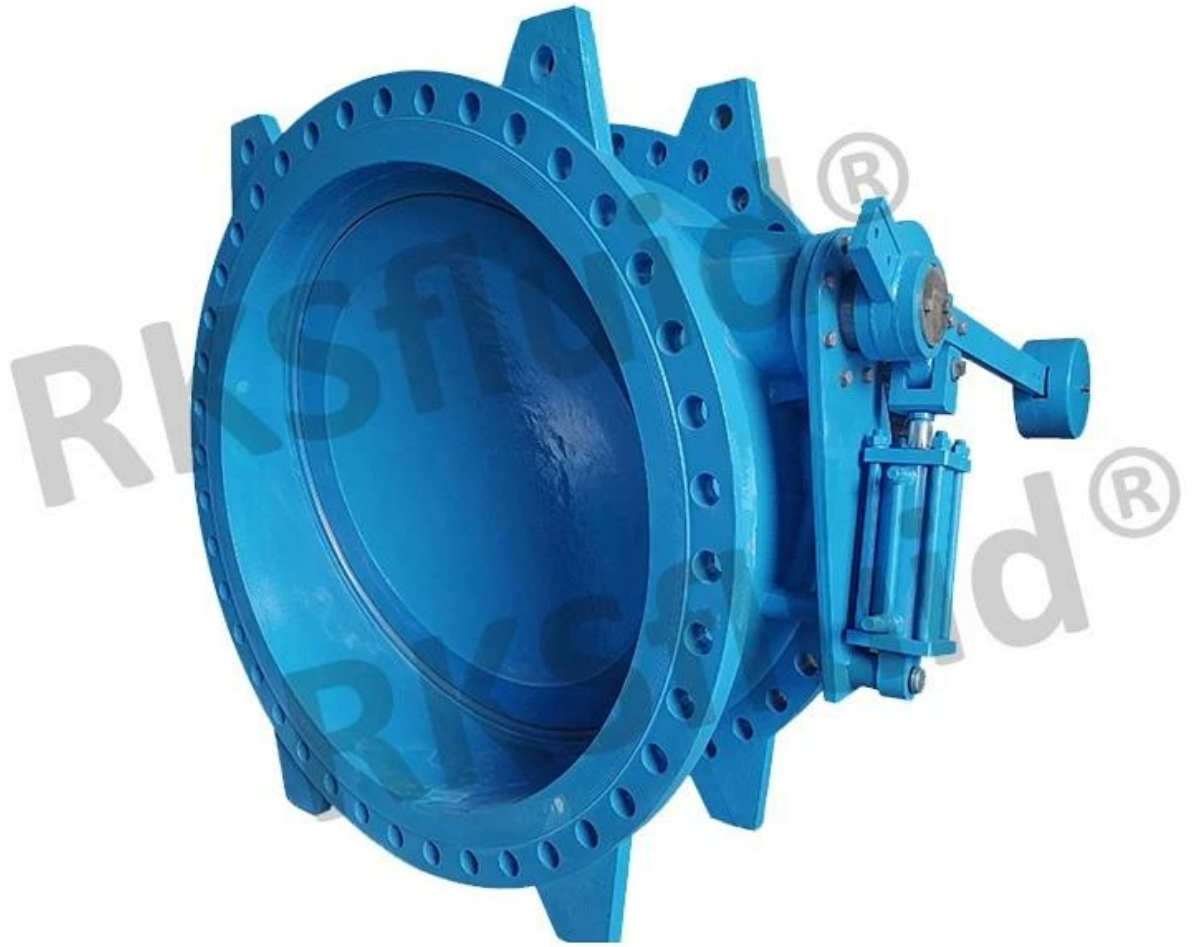
Check Valve



Pipe Fittings



Diese Reihenschlussting-Rückschlagventile eignen sich am Austritt der Pumpe, deren Medium ater ist. Es wird verwendet, um das Medium zurück vom Wasserhammer zu verhindern oder zu reduzieren. So kann es das Pipeline-System schützen. Geeignete Temperatur  $\leq 80 \text{ }^\circ \text{C}$



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 Geschäftsbereich: Fluidsteuerungsprodukte, Technologie- und Umweltschutzprodukte.

II Advanced CNC-Bearbeitungszentren, professionelle Prozesszellen, Schweißschweißgeräte, automatische Montagelinien und -schichten.

III Chinas Standardreferenzeinheit, um an der Entwicklung relevanter Ventilindustrie Normen teilzunehmen.

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

V Produktstandard: GB, deutscher Standard, amerikanischer Standard, TÜV-CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC Wras, KTW, API 6D, API609.

VI Hauptproduktion: [Schmetterlingsventil](#), Kugelhahn, Gatterventil, Rückschlagventil, Globenträger, Rohrarmaturen, manuell / pneumatisch / elektrischer Aktuator, Ventiltteile.

## Exhibition Photos



## Our Certificates



## FAQ

F: Wenn ich Zitat brauche, welche Informationen brauchen wir?

A: Ventile 'Materialien, Temperatur-, Druck-, Medium-, Applikationssystem.

F: Können Sie Aktuatoren anbieten, was Sie haben?

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

F: Wie ist Ihre produktive Kapazität?

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

F: Fertigungsleitungszeit

A: Normale Produkte haben in 2 ~ 5 Werktagen Lagerbestand. Kundenspezifische Basis auf Ihrem 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 Ihre Systembetriebssicherheit sicher ist.

Wir haben TÜV, API, Wras, CE, ISO-Zertifizierung.

Standard entsprechen nach DIN, ASME, BS DE, JIS, API, AWWA.

F: Wie können Sie unseren Kunden Qualitätsservice anbieten?

RKSfluid eigene 20-jährige Erfahrungen und mehr als 70 R & D-Ingenieure bieten technische Unterstützung, Modellauswahl und Installationsanleitung für Sie.