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 ≤ 80℃

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 tron / 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 (°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

Serie: Titling Butterfly Type Valvola di ritegno
Dimensione della porta: DN100-DN1800
Pressione: PN6, PN10, PN16 (classe 150)
Temperatura: -29 ℃ ~ + 120 ℃
Corpo: ferro duttile: GGG4040
Sedile: Nr, NBR, EPDM, Viton, Gomma in silicone
Disco / Trim: ferro duttile rivestito epossidico, SS316, SS304, acciaio inox duplex, al bronzo
STEM: SS316, SS304, SS420, SS416
Standard del design: API, DIN, ASME, ISO, ANSI, GB / T, BS EN, AWWA
Certificato: CE, WRAS, API, ISO9001: 2015, OHSAS18001: 2007
Applicazione: acqua, centrale elettrica, hvac, cibo, medicina, desalinat

Our Factory

I AREA BUSINESS: Prodotti per il controllo del fluido, tecnologia e prodotti di protezione ambientale.

II Centri di lavorazione CNC avanzati, celle di processo professionali, apparecchi di saldatura ad ampio raggio, linee di assemblaggio automatico e rivestimento.

III Unità di riferimento standard della Cina, per partecipare allo sviluppo di norme del settore della valvola pertinenti.

IV Abbiamo creato un centro di ricerca e sviluppo a Houston, in Texas, negli Stati Uniti.

V Standard del prodotto: GB, standard tedesco, standard americano, TUV CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609.

VI Produzione principale: valvola a farfalla, valvola a sfera, valvola a cancello, valvola di ritegno, valvole a globo, raccordi per tubi, manuale / pneumatico / attuatore elettrico, parti di valvole.

Company Advantages

01 21 years of professional experience

02 4 factories

03 Independent research and development team
28 top senior professional researchers

04 2 professional testing centers

05 100% high level ex-factory inspection

06 High quality imported materials

07 2 years quality assurance, repair and replacement

Exhibition Photos

FAQ

D: Se ho bisogno di quotazione, quali informazioni abbiamo bisogno?
A: materiali delle valvole, temperatura, pressione, sistema medio, implicazione.

D: Puoi fornire attuatori, cosa hai?
A: Valvole pneumatiche, elettriche, hdrauliche, solenoide. Gli attuatori RKSfluid adottano la tecnologia USA. Di cui hai bisogno, dicci solo.

D: Qual è la tua capacità produttiva?
A: RKSfluid ha quattro piante in grado di fornire i prodotti necessari.

D: Tempo di consegna della produzione
A: I prodotti normali hanno scorte in 2 ~ 5 giorni lavorativi. Base personalizzata sul tuo bisogno.

D: MOQ.
A: 1pc per tutti i prodotti.

D: Che ne dici della garanzia della qualità?
A: Test di qualità al 100% prima della consegna, 2 anni di garanzia. Assicurati la sicurezza del tuo sistema.
Abbiamo ottenuto la certificazione TUV, API, WRAS, CE, ISO.
Standard conforme a DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

D: Come potete fornire un servizio di qualità ai nostri clienti?
A: RKSfluid possiede 20 anni di esperienze e oltre 70 ingegneri di ricerca e sviluppo forniscono supporto tecnico, selezione del modello e guida di installazione per voi.