



RKSfluid®

A key Valve in Flow Control



Butterfly Valve



Ball Valve



Gate Valve



Globe Valve



Check Valve



Pipe Fittings

Product Description



Super Anti-corrosion
Epoxy powder coating **200-250µm**,
baking varnish over **200°C**,
use  material.



Free wedge nut, **reduces the stem bending forces** and at the same time enables it to be easily replaced.



The more compact new cap, reduces the water retention areas in order to **reduce the risk of bacterial growth**.



One piece stainless steel stem in for **better resistance to axial load** and to with stand higher operating torques.



Three locking tab for bayonet system prevents self-dismantling.



Dust guard integrating three O-ring shape, **prohibiting the introduction of foreign bodies** at the stem.



Male guiding system with composite sliding skate reduces the wear of the wedge against the body, allowing a smooth functionality and a longer life time of the valve.



Triple seal at the operating stem to ensure tightness with the test of time (2500 cycles).



New male composite sliding skate technology ensuring a low operating torque even under high differential pressure and preventing damage or corrosion generated by the friction.

[Relazionato prodotti: TLG serie Metallo Foca No-aumento cancello valvola](#)

DESIGN FEATURES

TECHNICAL REQUIREMENT :

- 1.Design standard: BS 5163.
- 2.Face to face: BS 5163.
- 3.Flanges standard: BS EN1092-2: 1997 PN16.
- 4.Test standard: BS EN12266-1 Rate B.

FEATURES :

- ◆ Double flange metal seated gate valve
- ◆ Size Range: DN50-DN2000
- ◆ Standard -ISO / BS /DIN / AWWA /API
- ◆ Tests Standard-BS EN 12266-1
- ◆ Body Ring-Bronze /SS420 /SS304 /SS316
- ◆ Disc Ring-Bronze /SS420 /SS304 /SS316
- ◆ Stem-Stainless Steel SS420 /SS431 /SS316
- ◆ Body-Ductile Iron / Cast Iron/Stainless Steel /WCB
- ◆ Disc-Ductile Iron /Cast Iron/Stainless Steel /WCB
- ◆ Fusion bonded epoxy coating-min 300 microns



RKS SMALL DIAMETER GATE VALVE
DN50 - DN300, PN10 / 16 /25

RKS METAL SEATED GATE VALVE
DN350 - DN600, PN10 / 16 /25

RKS LARGE DIAMETER METAL SEATED GATE VALVE
DN700 - DN2000, PN10 / 16 /25

APPLICATION SCENARIO





I Area di business: prodotti per il controllo dei fluidi, tecnologia e prodotti per la protezione dell'ambiente.

II Centri di lavoro a controllo numerico avanzati, celle di processo professionali, apparecchiature di saldatura ad ampio raggio, linee di assemblaggio automatiche e rivestimento.

III Unità di riferimento standard della Cina, per partecipare allo sviluppo dei pertinenti standard del settore delle valvole.

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

V Standard di 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 saracinesca, valvola di non ritorno, valvole a globo, accessori per tubi, attuatore manuale / pneumatico / elettrico, parti della valvola.

Four factories



Why choose us



- 2 professional testing centers
- 28 senior professional researchers
- Independent research and development team



- 21 years of professional experience
- 100% high level ex-factory inspection
- 2 years quality assurance, repair and replacement

Our Factory



Exhibition Photos



Our Certificates



FAQ

Q: Se ho bisogno di un preventivo, di quali informazioni abbiamo bisogno?

A: materiali delle valvole, temperatura, pressione, mezzo, sistema di applicazione.

Q: Potete fornire attuatori, cosa avete?

A: Elettrovalvole pneumatiche, elettriche, idrauliche, solenoidi. Gli attuatori RKSfluid adottano la tecnologia USA. Di cui hai bisogno, dicci e basta.

D: Qual è la tua capacità produttiva?

A: RKSfluid ha quattro impianti in grado di fornire i prodotti di cui hai bisogno.

Q: lead time di produzione

A: I prodotti normali sono disponibili in 2 ~ 5 giorni lavorativi. Base personalizzata per le tue esigenze.

Q: MOQ

A: 1 pz per tutti i prodotti.

D: Che ne dici dell'assicurazione della qualità?

A: test di qualità al 100% prima della consegna, 2 anni di garanzia. Garantire la sicurezza di funzionamento del sistema.

Abbiamo ottenuto la certificazione TUV, API, WRAS, CE, ISO.

Standard conforme a DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

D: Come è possibile fornire un servizio di qualità ai nostri clienti?

A: RKSfluid ha 20 anni di esperienza e oltre 70 ingegneri R&S forniscono supporto tecnico, selezione dei modelli e guida all'installazione.

Ferro duttile Pn16 Dn100 Water Din 3352 F4 Valvola flangiata a saracinesca seduta resiliente