

**Valvola del gate** viene utilizzato principalmente per connettersi e tagliare il mezzo nella tubazione ruotando lo stelo. Per l'installazione in condotte e reti di distribuzione dell'acqua, irrigazione, sistemi di igiene. Utilizzati per chiudere i tubi e facilitare il lavoro sulla rete di tubi.

Dimensione flangia: EN1092-2 / BS4504

Lunghezza faccia a faccia: DIN F4 / Din F5 / BS 5163

## DESIGN FEATURES



### Features



- Use AkzoNobel material.
- Super Anti-corrosion
- Epoxy powder coating 200-250um,
- Baking varnish over 200°C,

| NO. |                |                  |
|-----|----------------|------------------|
| 1   | Body           | GGG50            |
| 2   | Dise           | GGG40+EPDM       |
| 3   | Wedge nut      | C48600           |
| 4   | Stem           | SS431            |
| 5   | Bonnet         | GT450-10         |
| 6   | Gasket         | EPDM             |
| 7   | Y-ring         | EPDM85-90        |
| 8   | Fix ring       | CuZn21Si3/C69300 |
| 9   | Thrust bearing | C69300           |
| 10  | Seal ring      | EPDM70           |
| 11  | O ring         | NBR              |
| 12  | Retainer ring  | POM              |
| 13  | Bushing ring   | POM              |
| 14  | Gland          | SS431            |
| 15  | Dustproof ring | EPDM85           |
| 16  | Dise core      | GGG40            |
| 17  | Bolt           | SS316            |





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.



# APPLICATION SCENARIO



Industrial water application



Power plant



Sea water desalination



Water treatment



Water supply and drainage



HAVC



Food and drug



Water transport





# COMPANY FACTORY



## COMPANY INFORMATION



I Area di business: prodotti per il controllo dei fluidi, prodotti tecnologici e di protezione ambientale.

II Centri di lavorazione CNC avanzati, celle di processo professionale, apparecchiature di saldatura ad ampio raggio, linee di montaggio automatico e rivestimento.

III Unità di riferimento standard della Cina, per partecipare allo sviluppo di standard pertinenti 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 del cancello, valvola di ritegno, valvole globali, raccordi per tubi, attuatore manuale / pneumatico / elettrico, parti della valvola.



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

# COMPANY QUALIFICATION





## COMPANY EXHIBITION



## Partners



Delivery



Payment



## FAQ

**D: Se ho bisogno di citazione, quali informazioni abbiamo bisogno?**

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

**D: Puoi fornire attuatori, cosa hai?**

A: valvole pneumatiche, elettriche, idrauliche, solenoid. Gli attuatori RKSfluid adottano la tecnologia USA. Di cui hai bisogno, solo dicci.

**D: Qual è la tua capacità produttiva?**

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

**D: Tempo di consegna della produzione**

A: I prodotti normali hanno scorte in 2 ~ 5 giorni lavorativi. Base personalizzata sulla tua necessità.

**D: Moq**

A: 1pc per tutti i prodotti.

**D: E la garanzia della qualità?**

A: Test di qualità al 100% prima della consegna, 2 anni di garanzia. Assicurati che il tuo sistema funzioni sicurezza.

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

Standard è conforme a Din, Asme, BS EN, JIS, API, AWWA.

**D: Come potresti fornire un servizio di qualità ai nostri clienti?**

A: RKSfluid Own 20 anni di esperienze e più di 70 ingegneri di R&S forniscono supporto tecnico, selezione dei modelli e indicazioni di installazione per te.