

## 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.

## RELATED PRODUCTS

---



# 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 Área de negócios: produtos de controle de fluidos, tecnologia e produtos de proteção ambiental.

II Centros avançados de usinagem CNC, células de processo profissional, equipamentos de soldagem de ampla gama, linhas de montagem automática e revestimento.

III A unidade de referência padrão da China, para participar do desenvolvimento de padrões relevantes do setor de válvulas.

IV Criamos um Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Houston, Texas, nos Estados Unidos.

V Norma do produto: GB, Padrão Alemão, American Standard, TUV CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609.

VI Produção principal: válvula de borboleta, válvula de esfera, válvula de porta, válvula de retenção, válvulas globos, acessórios de tubo, atuador manual / pneumático / elétrico, peças de válvula.

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



### Perguntas frequentes

**P: Se eu precisar de cotação, que informações precisamos?**

A: Materiais das válvulas, temperatura, pressão, médio, sistema de application.

**P: Você pode fornecer atuadores, o que você tem?**

A: válvulas pneumáticas, elétricas, hidráulicas e solenóides. Os atuadores RKSfluid adotam a tecnologia dos EUA. Que você precisa, basta nos dizer.

**P: Qual é a sua capacidade produtiva?**

R: RKSfluid possui quatro plantas que podem fornecer os produtos necessários.

**Q: Time de lead de produção**

R: Os produtos normais têm estoque em 2 ~ 5 dias úteis. Base personalizada sobre sua necessidade.

**Q: MOQ**

A: 1PC para todos os produtos.

**P: E a garantia da qualidade?**

R: Teste de 100% de qualidade antes da entrega, 2 anos de garantia. Certifique-se de sua segurança de trabalho do sistema.

Tivemos a certificação ISO TUV, API, WRAS, CE, ISO.

Standard em conforma Din, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

**P: Como você poderia fornecer serviço de qualidade aos nossos clientes?**

R: RKSfluid possuem 20 anos de experiência e mais de 70 engenheiros de P&D fornecem suporte técnico, seleção de modelos e orientação de instalação para você.