

## 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.