

**Válvula de compuerta** se usa principalmente para conectar y cortar el medio en la tubería girando el tallo. Para la instalación en tuberías y redes de distribución de agua, riego, sistemas de saneamiento. Se usa para cerrar tuberías y facilitar el trabajo en la red de tuberías.

Dimensión de la brida: EN1092-2 / BS4504

Longitud cara a cara: 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 Área comercial: productos de control de fluidos, tecnología y productos de protección ambiental.

II Centros de mecanizado CNC avanzados, celdas de proceso profesional, equipos de soldadura de amplio rango, líneas de ensamblaje automáticas y recubrimiento.

III La unidad de referencia estándar de China, para participar en el desarrollo de los estándares relevantes de la industria de las válvulas.

IV Hemos establecido un centro de investigación y desarrollo en Houston, Texas, en los Estados Unidos.

V Estándar del producto: GB, Standard alemán, Estándar Americano, TUV CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609.

VI Producción principal: válvula de mariposa, válvula de bola, válvula de compuerta, válvula de retención, válvulas de globo, accesorios de tubería, actuador manual / neumático / eléctrico, piezas 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



## Partners



## FAQ

**P: Si necesito una cita, ¿qué información necesitamos?**

R: Materiales de válvulas, temperatura, presión, medio, sistema de aplicaciones.

**P: ¿Puede proporcionar actuadores, lo que tiene?**

A: válvulas neumáticas, eléctricas, hidráulicas, solenoides. Los actuadores RKSfluid adoptan la tecnología de EE. UU. Lo que necesitas, solo dime.

**P: ¿Cuál es su capacidad productiva?**

R: RKSfluid tiene cuatro plantas que pueden proporcionar los productos que necesita.

**P: Tiempo de entrega de producción**

R: Los productos normales tienen stock en 2 ~ 5 días hábiles. Base personalizada en su necesidad.

**P: MOQ**

A: 1 PC para todos los productos.

**P: ¿Qué tal la garantía de calidad?**

R: Prueba de calidad del 100% antes de la entrega, 2 años de garantía. Asegúrese de que su sistema funcione con seguridad.

Tenemos TUV, API, WRAS, CE, Certificación ISO.

Estándar conformes a DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

**P: ¿Cómo podría proporcionar un servicio de calidad a nuestros clientes?**

R: RKSfluid posee experiencias de 20 años y más de 70 ingenieros de I + D brindan soporte técnico, selección de modelos y orientación de instalación para usted.