

DESIGN FEATURES

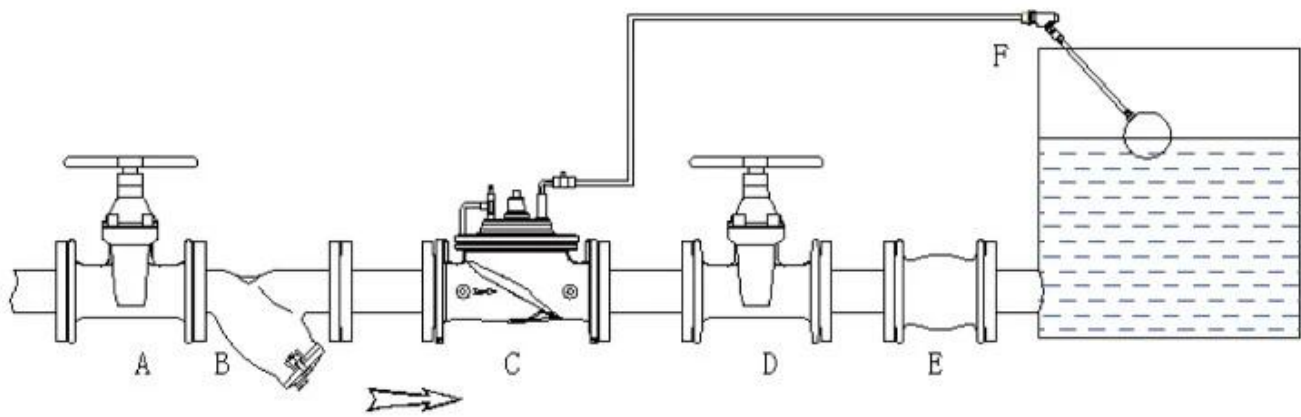
FEATURES

1. Fully Bore with seat diameter as DN+2 mm
2. Stable working even if the flow close to Zero
3. High performance and strength Nylon enforce diaphragm
4. One Million cycle test and 64 bar burst test

MAIN VALVE MATERIAL OPTION

- Ductile iron (DI): DN40-1200
- SUS304 (S3) or SUS316 (S6) or Duplex (SD) or Carbon Steel (CS) or Bronze (BR): DN40-400
- Aluminum (AL): DN40-200





A.Inlet shut-off valve B.Y-filter C.Float control valve D.Outlet shut-off valve
E.Flexible Connector F.Float pilot valve

Características:

Fully bore globe pattern design, lowest head loss while fully open

Keep stable working condition even the flow rate close to zero

High sensitive and strength fabric reinforced diaphragm

- 1000000 cycles test between fully close and open with working pressure

- 5 times of working pressure destructive test

Most components are machined by CNC

Fusion bonded epoxy coating process is based on GSK & WIS standard

High standard production test

- Seal test: Low pressure 0.5 bar

High pressure 1.1xPN+1 bar

- Shell test: 1.5xPN+1 bar

- Pressure modulated vibration: +/-0.2 bar

Data collected automatically 1000 times/sec, display with static or dynamic chart

Easy installation, operation and free maintenance

Different materials with WRAS/KTW/NSF/FDA/ACS certification to meet different market

Size	DN40-DN1200
Working Medium	Water
Temperature	0°C~70°C
Material	Ductile Iron/Stainless Steel/Cast Steel/Bronze/Aluminum Alloy
Design Standards	CJ/T 219 & JB/T 10674 & EN 1074-5
Pressure Level	PN10, PN16, PN25
Stress Test Standard	GB/T 13927 & ISO 5208 & EN12266-1
Flange drilling standard	GB17241.6; EN1092-2; ISO7005-2; ANSI / JIS / AS2129
Structure Length	GB 12221 & EN558-1



I Business area: fluid control products, technology and environmental protection products.

II Advanced CNC machining centers, professional process cells, wide-range welding equipment, automatic assembly lines and coating.

III China's standard reference unit, to participate in the development of relevant valve industry standards.

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, ball valve, gate valve, check valve, globe valves, pipe fittings, manual / pneumatic / electric actuator, valve parts



Exhibition Photos



Our Certificates



Preguntas más frecuentes

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

A: Valves' materials, Temperature, Pressure, Medium, Applplication System.

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.

Q: Production lead time

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.

We got TUV, API, WRAS, CE, ISO certification.

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.