



RKSfluid®

A key Valve in Flow Control



Butterfly Valve

Ball Valve

Gate Valve

Globe Valve

Check Valve

Pipe Fittings

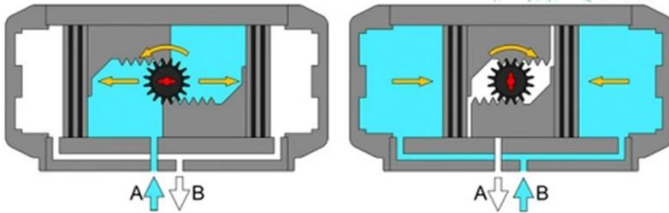
Introduction



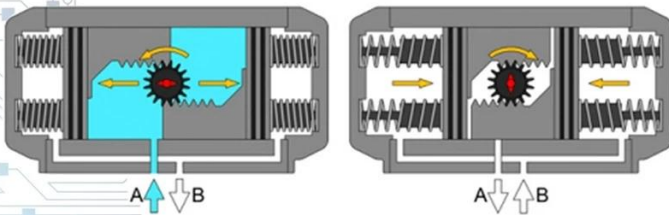
- 1 Indicator**
Position indicator with NAMUR is convenient for mounting accessories such as Limit Switch box, Positioner and so on.
- 2 Pinion**
The pinion is high-precision and integrative, made from nickel-alloy steel, full conform to the latest standards of ISO5211, DIN3337, NAMUR.
- 3 O-rings**
NBR rubber O-rings provide trouble-free operation at standard temperature ranges. For high and low temperature applications Viton or Silicone.
- 4 Actuator Body**
According to the different requirements, the extruded aluminum alloy body can be treated with hardanodized, powder polyester painted (different colors is available such as blue, orange, red etc.), plated.
- 5 End Caps**
Die-casting aluminum powder polyester painted in different colors.
- 6 Bearings & Guides**
Made from low friction, long-life compound material, to avoid the direct contact between metals. The maintenance and replacement are easy and convenient.
- 7 High Performance Springs**
Preloaded coating springs are made from the high quality material for resistant to corrosion and longer service life, which can be dismounted safely and conveniently to satisfy different requirements of torque by changing quantity of springs.
- 8 Travel Adjustment**
The two independent external travel stop adjustment bolts can adjust $\pm 5^\circ$ at both open and close directions easily and precisely.
- 9 Pistons**
The twin rack pistons are made from die-casting aluminum treated. Symmetric mounting position, long cycle life and fast operation.

Working principle

Double Acting Pneumatic Actuator



Single Acting Pneumatic Actuator



Application

- 
Industrial water application
- 
Power plant
- 
Sea water desalination
- 
Water treatment
- 
Water supply and drainage
- 
HVAC
- 
Food and drug
- 
Water transport



Our Factory



O fluido RKS foi fundado em 1997. Somos um laboratório de produção para fundição e para processamento mecânico, centro de pesquisa e desenvolvimento e centro de controle de qualidade. As instalações de produção incluem centros de trabalho de controle numérico, células de processamento profissional, equipamentos de soldagem de amplo espectro, linhas automáticas de montagem e revestimento. Criamos uma equipe de design, pesquisa e

desenvolvimento. Nosso novo centro de testes como centro de testes de plataformas de serviço público na província de Liaoning se torna o GB padrão da unidade de referência de válvulas chinesa, para participar do desenvolvimento dos padrões relacionados ao setor de válvulas. Para acelerar a expansão dos negócios no exterior e a integração de recursos e apoiar o sucesso de vendas fluidas da RKS nos Estados Unidos, Alemanha e Rússia. Nós temos um agente americano. Nossos padrões de design de produtos incluem: GB, ISO, padrões alemão e americano, aprovados pela TUV para CE e ADWO-2000, ISO9001, TS, API. Nossos produtos: válvulas manuais, pneumáticas e de esfera, válvulas borboleta e válvulas de gaveta operadas eletricamente. Válvulas de retenção, válvulas de controle automático. Peças fundidas e acessórios: corpos de válvulas, coifas, discos, hastes, caixa de engrenagens, juntas universais, adaptadores de flanges, tampas de selim. Após anos de desenvolvimento, continuamos a melhorar e buscar a inovação, aderindo à "Tecnologia comprovada, recursos superiores e valor lendário" como nossa filosofia de valor do produto. A satisfação do cliente é o nosso objetivo de negócios!

Exhibition Photos



Our Certificates

