



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



Il fluido RKS è stato fondato nel 1997. Siamo un laboratorio di produzione sia per fonderia che per centro di lavorazione meccanica, ricerca e sviluppo e centro di controllo qualità. Le strutture di produzione comprendono centri di lavoro a controllo numerico, celle di lavorazione professionali, attrezzature per saldatura ad ampio spettro, linee automatiche di assemblaggio e rivestimento. Abbiamo creato un team per la progettazione, la ricerca e lo sviluppo. Il nostro

nuovo centro di collaudo come centro di collaudo di piattaforme di servizio pubblico nella provincia di Liaoning diventa il GB standard dell'unità di riferimento per valvole cinese, per partecipare allo sviluppo dei relativi standard del settore delle valvole. Al fine di accelerare l'espansione delle attività all'estero e l'integrazione delle risorse e sostenere il successo delle vendite fluide di RKS negli Stati Uniti, in Germania e in Russia. Abbiamo un agente americano. I nostri standard di progettazione del prodotto includono: GB, ISO, standard tedeschi e americani, approvati da TUV per CE e ADWO-2000, ISO9001, TS, API. I nostri prodotti: valvole manuali, pneumatiche e & a sfera, valvole a farfalla e valvole a saracinesca ad azionamento elettrico. Valvole di ritegno, valvole di controllo automatiche. Pezzi fusi e raccordi: corpi valvola, cappe, dischi, steli, scatola del cambio, giunti universali, adattatori di flangia, cappucci della sella. Dopo anni di sviluppo, continuiamo a migliorare e cercare innovazione, aderendo a "Tecnologia comprovata, caratteristiche superiori e valore legendario" come nostra filosofia di valore del prodotto. La soddisfazione del cliente è il nostro obiettivo aziendale!

Exhibition Photos



Our Certificates

