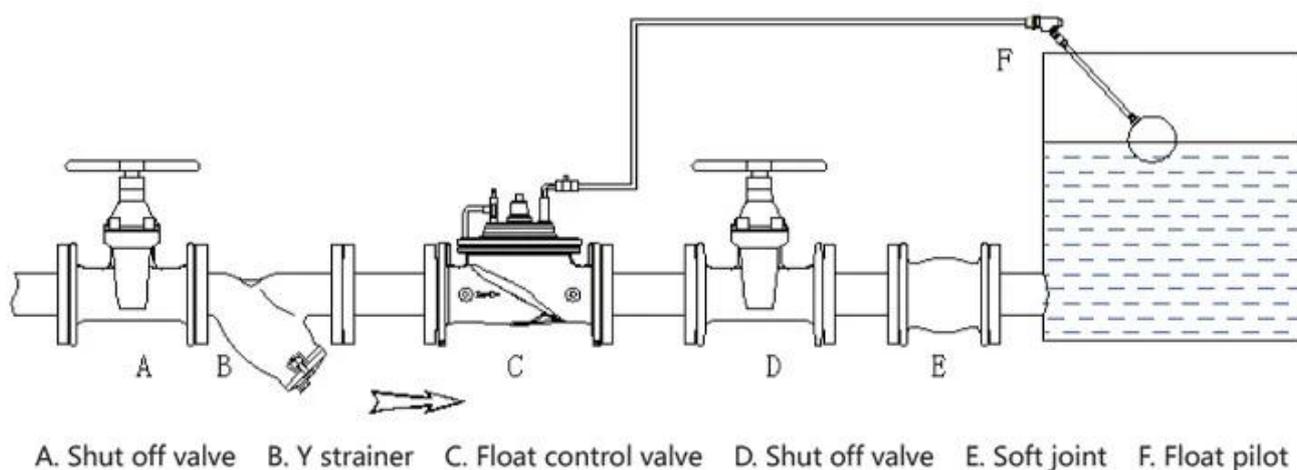


Das Niveauregelventil ist ein modulierendes Ventil, das den Wasserstand in Tanks genau regelt. Dieses Ventil öffnet sich, wenn der Wasserstand einen voreingestellten Tiefpunkt erreicht, und schließt tropfdicht, wenn der Wasserstand einen voreingestellten Höchstpunkt erreicht.

Im Steuerraum des Hauptventils herrscht jedoch kein Gegendruck. Und das Hauptventil kann vollständig geöffnet sein. Wasserstand

Unterschied: 100-1000 mm einstellbar.

Anwendung: Füllstandskontrolle von Wassertanks, Reservoirs, Pools und anderen Speichergeräten.



### Standartfunktionen

1. Einkammer- und Kugel-Hauptventil;
2. Gehäuse und Oberteil aus Sphäroguss EN-GJS-500-7;
3. Sitz und Schaft aus CF8/SUS304;
4. EPDM-Dichtung und Membran;
5. WRAS-Epoxidpulverbeschichtung;

## 6. PN10/16/25



DN	L	H	H1	DN	L	H	H1
40	230	139	85	250	730	476	205
50	230	139	85	300	850	526	232
65	290	159	95	350	980	585	262
80	310	179	102	400	1100	624	292
100	350	214	112	500	1250	720	360
125	400	278	127	600	1450	835	424
150	480	333	145	800	1850	1110	515
200	600	407	172	1000	2250	1350	630

### Höhepunkte:

1. Vollständige Bohrung mit Sitzdurchmesser von DN+2 mm
2. Stabiles Arbeiten, auch wenn der Durchfluss nahe Null liegt
3. Hochleistungsfähige und robuste Nylon-Membran

4. Ein-Millionen-Zyklen-Test und 64-bar-Bersttest
5. Volle Bohrung (FB), Reduzierung der Bohrung (RB) und Antikavitationsgerät (ACD)
6. Höher als der Standardprodukttest,
  - 6.1 Sitzprüfung:  $1,1 * PN + 1$  Bar
  - 6.2 Festigkeitsprüfung:  $1,5 * PN + 1$  Bar
  - 6.3 Niederdruck-Dichtungstest: 0,2 Bar
7. Automatischer Computertest mit 1000-Hz-Sensor
8. Intelligentes Steuerventil und Lösungssystem
9. Speziallösung für technischen Support



## COMPANY INFORMATION



I Geschäftsbereich: Produkte zur Flüssigkeitskontrolle, Technologie und Umweltschutzprodukte.

II Fortschrittliche CNC-Bearbeitungszentren, professionelle Prozesszellen, umfangreiche Schweißgeräte, automatische Montagelinien und Beschichtungen.

III Chinas Standard-Referenzeinheit, um an der Entwicklung relevanter Standards für die Ventilindustrie teilzunehmen.

IV Wir haben ein Forschungs- und Entwicklungszentrum in Houston, Texas, in den Vereinigten Staaten eingerichtet.

V Produktstandard: GB, deutscher Standard, amerikanischer Standard, TÜV CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609.

VI Hauptproduktion: Absperrklappe, Kugelhahn, Absperrschieber, Rückschlagventil, Kugelventile, Rohrverbindungsstücke, manueller / pneumatischer / elektrischer Antrieb, Ventiltile

# COMPANY FACTORY



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



### Delivery



### Payment



## FAQ

**F: Welche Informationen benötigen wir, wenn ich ein Angebot benötige?**

A: Ventilmaterialien, Temperatur, Druck, Medium, Anwendungssystem.

**F: Können Sie Aktuatoren bereitstellen, was Sie haben?**

A: Pneumatische, elektrische, hydraulische, Magnetventile. RKSfluid-Aktuatoren übernehmen die US-amerikanische Technologie. Was Sie brauchen, sagen Sie uns einfach.

**F: Wie hoch ist Ihre Produktionskapazität?**

A: RKSfluid verfügt über vier Werke, die die von Ihnen benötigten Produkte liefern können.

**F: Produktionsvorlaufzeit**

A: Normale Produkte sind innerhalb von 2 bis 5 Werktagen auf Lager. Maßgeschneidert auf Ihren Bedarf.

**F: MOQ**

A: 1 Stück für alle Produkte.

**F: Wie sieht es mit der Qualitätssicherung aus?**

A: 100 % Qualitätsprüfung vor der Auslieferung, 2 Jahre Garantie. Sorgen Sie für die Betriebssicherheit Ihres Systems.

Wir haben TÜV-, API-, WRAS-, CE- und ISO-Zertifizierung.

Standardkonform mit DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

**F: Wie können Sie unseren Kunden einen qualitativ hochwertigen Service bieten?**

A: RKSfluid verfügt über 20 Jahre Erfahrung und mehr als 70 Forschungs- und Entwicklungsingenieure bieten Ihnen technischen Support, Modellauswahl und Installationsanleitungen.