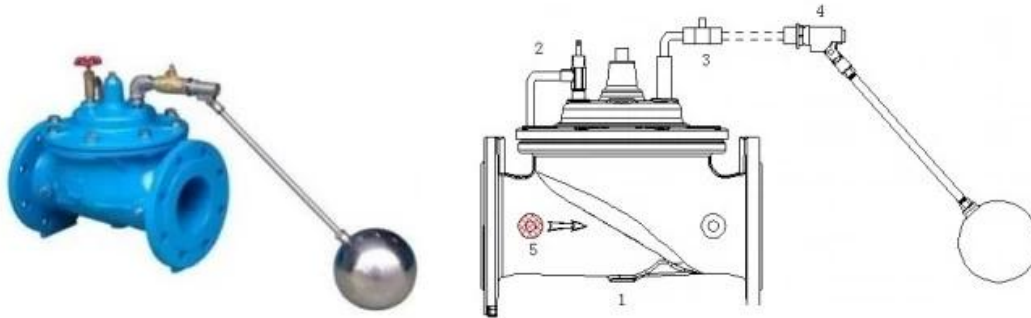
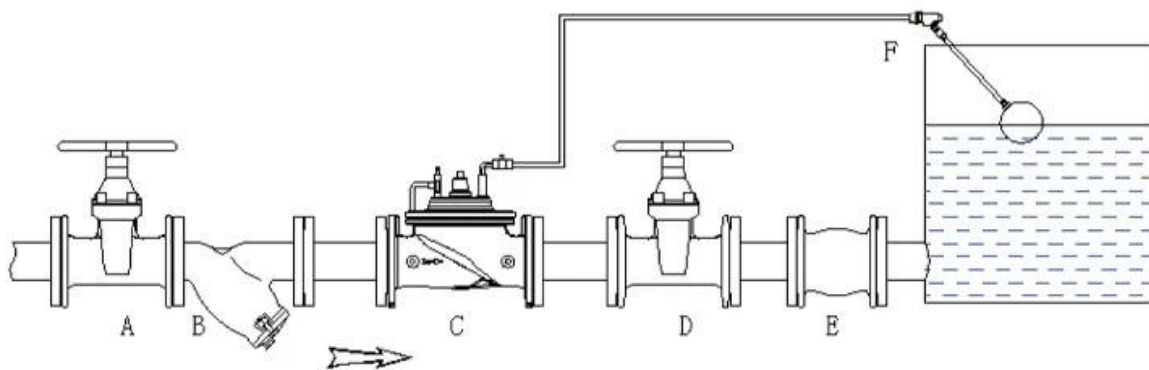


Das Schwimmerventil ist ein nicht modulierendes Ventil, das den Flüssigkeitsstand in Tanks genau regelt. Dieses Ventil ist so konzipiert, dass es sich vollständig öffnet, wenn der Flüssigkeitsstand einen voreingestellten Tiefpunkt erreicht, und tropfdicht schließt, wenn der Flüssigkeitsstand einen voreingestellten Höchstpunkt erreicht. Der Schwimmerpilot ist ferngesteuert im Behälter installiert.

Hierbei handelt es sich um ein hydraulisch betätigtes Membranventil, dessen Pilotsteuerung und Schwimmermechanismus am Deckel des Hauptventils montiert sind.



**1. Hauptventil 2. Nadelventil 3. Kugelventil 4. Schwimmerpilot 5. Sieb**



**A. Absperrventil B. Y-Sieb C. Schwimmersteuerventil D. Absperrventil E. Weiche Verbindung F. Schwimmerpilot**

## 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 | 233 | 145 | 800  | 1850 | 1110 | 515 |
| 200 | 600 | 407 | 172 | 1000 | 2250 | 1350 | 630 |

## Höhepunkte:

1. Vollständige Bohrung mit einem Sitzdurchmesser von DN2 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), reduzierte 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 Schweißausrüstung, automatische Montagelinien und Beschichtung.

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, manuelle/pneumatische/elektrische Stellantriebe, Ventileile

## 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-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 Wir verfügen über 20 Jahre Erfahrung und mehr als 70 Forschungs- und Entwicklungsingenieure bieten Ihnen technische Unterstützung, Modellauswahl und Installationsanleitung.