

Das Höhenkontrollventil schließt tropfdicht und stoppt das Einfüllen von Wasser in den Wassertank, wenn der Wasserstand ein hohes Niveau erreicht.

Und öffnet automatisch und füllt Wasser, wenn der Wasserstand unter den niedrigen Wasserstand sinkt.

Der Höhenunterschied wird durch die Höhe des Wasserturms (5-150 m) und die Wasserstandskontrollhöhe (20-1000 mm) eingestellt.

Anwendung: Füllstandskontrolle eines Hochwasserturms



**Merkmale:**

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

**Hauptventil - Vollbohrung (FB)**

DN	L	H2	W	Hafen
40	230	139	173	3/8,,“
50	230	139	173	3/8,,“
65	290	159	198	3/8,,“
80	310	179	226	3/8,,“
100	350	214	265	1/2,,“
125	400	278	307	1/2,,“
150	480	333	351	1/2,,“
200	600	600	436	3/4,,“
250	700	730	524	1,,“
300	850	850	606	1,,“

**Höhepunkte:**

- 1. Vollständige Bohrung mit 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), 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. Spezielle Lösung 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, manueller / pneumatischer / elektrischer Antrieb, Ventiltteile

## 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 27 Jahre Erfahrung und mehr als 70 Forschungs- und Entwicklungsingenieure bieten Ihnen technischen Support, Modellauswahl und Installationsanleitung.