



- Streamlined, minimum noise
- Backflow velocity only 0.2s, Head loss 0.1bar with 2m/s
- EPDM/NBR Rubber fully coated disc
- Anti-erosion design, Self-adjusting ball
- Self-cleaning stem, Long time smooth operation

## Engineering Projects





Ball Check Valve, Flange

ITEM	PART NAME	MATERIAL
1	Body	Ductile iron
2	Ball	NBR
3	Gasket	NBR
4	Body	Ductile iron
5	Bolt	SS304
6	Washer	SS304
7	Washer	Nylon
8	Plug	SS304

SIZE	DIN 3202 F6	Flange dimension(EN 1092-2) PN10/PN16		
DN	L	D	K	n-d
DN40/1.5"	180	150	110	4- $\phi$ 19
DN50/2"	200	165	125	4- $\phi$ 19
DN65/2.5"	240	185	145	4- $\phi$ 19
DN80/3"	260	200	160	8- $\phi$ 19
DN100/4"	300	220	180	8- $\phi$ 19
DN125/5"	350	250	210	8- $\phi$ 19
DN150/6"	400	285	240	8- $\phi$ 23
DN200/8"	500	340	295/295	8- $\phi$ 23/12- $\phi$ 23
DN250/10"	600	405	350/355	12- $\phi$ 23/12- $\phi$ 28
DN300/12"	700	460	400/410	12- $\phi$ 23/12- $\phi$ 28
DN400/16"	900	580	515/525	16- $\phi$ 28/16- $\phi$ 31
DNS00/20"	1100	715	620/650	20- $\phi$ 28/20- $\phi$ 34

## Product Display



**Ball Check Valve, Threaded**

ITEM	PART NAME	MATERIAL
1	Body	Ductile iron
2	Ball	NBR
3	O-Ring	NBR
4	Cover	Ductile iron
5	Gasket	SS304

SIZE	DIN 3202 F6	Flange dimension(EN 1092-2) PN10/PN16		
DN	L	D	H	B
DN25	135	50	75	6
DN32	135	50	75	6
DN40	145	60	93	6
DN50	175	72	106	7
DN65	200	90	131	7



## Company Advantages

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 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.

## Exhibition Photos





# Our Certificates



## 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 USA-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.